DAEWOO ELECTRONICS

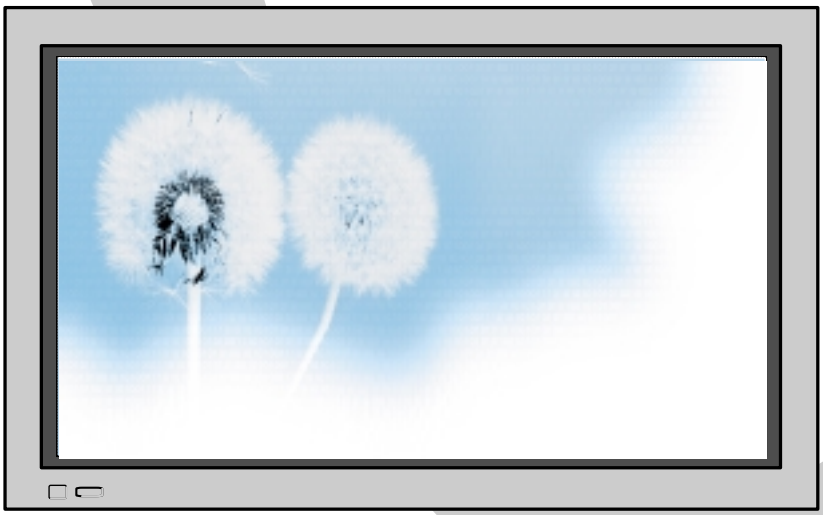
PLASMA

PLASMABILDSCHIRM

BENUTZERHANDBUCH

D

DP-4220LV
DP-5010LX



ZUSATZINFORMATION

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines DAEWOO - Produktes entschieden haben. Wir wünschen Ihnen damit über lange Zeit viel Spaß und Freude.

Für eine optimale und störungsfreie Nutzung, beachten Sie bitte folgende Hinweise :

1. Sicherheitshinweis:

Nach dem Auspacken des Gerätes muss dieses auf äußere Beschädigungen vor dem Anschließen an das Stromnetz überprüft werden. Insbesondere darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden, wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt sind.

2. Verwendung / Entsorgung von Batterien:

Die dem Gerät beiliegende Fernbedienung wird mit Batterien betrieben.
Verbrauchte Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!
Bitte entsorgen Sie diese nur an den dafür vorgesehenen Stellen (z.B. beim Fachhandel, etc.)
Bitte entfernen Sie die verbrauchten Batterien sofort aus dem Batteriefach, um eventuelle Schäden zu vermeiden, und achten Sie darauf, dass die neuen Batterien auslaufsicher sind.

3. Richtige Nutzung des Plasma – Bildschirmes:

Der Plasma - Bildschirm ist so konzipiert, dass eine bewegte Bilddarstellung in 16:9 Format eine optimale und effektfreie Nutzung gewährleistet.

Eine Bilddarstellung von Standbildern oder von Bildern mit teilweise feststehenden Inhalten (z.B. Schriftzüge, Linien, Logos, etc.) erzeugt Nachleuchteffekte, welche bei einem Betrieb in diesem Modus für ca. 15 Minuten bereits eine verbleibende Struktur hinterlassen.

Diese Nachleuchteffekte verschwinden mit der Zeit, wenn das Gerät wieder zur Darstellung von bewegten Bildern benutzt wird.

Eine Darstellung von Standbildern über einen längeren Zeitraum wie oben erwähnt, erzeugt auf dem Plasma-Bildschirm verbleibende Strukturen, welche nicht mehr rückgängig gemacht werden können !

Achtung ! Bitte das Gerät nicht für eine längere 4:3-Formatdarstellung oder wie oben beschrieben verwenden !

Wählen Sie bitte immer ein Format welches den Bildschirm komplett ausfüllt.

Bemerkung : Die Nachleuchteffekte stellen keinen Defekt des Gerätes dar und unterliegen somit nicht einer Garantieleistung.

Funktionen

- **50-Zoll XGA, 42-Zoll VGA Plasma Panel**
- **Direkter Anschluss an DVD-Player / Herausragende Bildqualität bei Digitalfernsehen**

  Ein DVD-Player kann direkt an die Einheit angeschlossen werden. So können Sie klare, digitale Bilder genießen. Der Anschluss eines Digitalreceivers ermöglicht den Genuss noch hochwertigerer Bilder
- **Direkter Anschluss an PC**

  Der Plasmabildschirm kann ohne zusätzliche Geräte an einen PC angeschlossen und somit als Monitor eingesetzt werden. Ideal für Präsentationen, Messen oder andere Gelegenheiten.
- **Weiter Betrachtungswinkel von 160º**
- **Farbbildschirm ohne Flackern oder Farbschlieren**

  Da Plasmabildschirme im Gegensatz zu den üblichen CRT-Monitoren kein Flackern, Farbschlieren oder Störungen durch Magnetfelder kennen, können Sie Ihr Heimkino mit Supersound in vollen Zügen genießen.
- **Verschiedene Video-Steuerungen**

  - 11-sprachige OSD-Einblendung - 20-fache Zoomfunktion - Standbild im Vollbildmodus – Verschiedene Bildformate (16:9, Panorama, Normal, Zoom LB, Zoom LBS)
- **Weltweit: NTSC, PAL, SECAM / Universale Eingangsspannung (100-240V~, 50/60Hz)**
- **DVI-Schnittstelle (Digital Visual Interface)**

  Beim Anschluss an einen PC sind durch den DVI-Eingang (digital) und den D-Sub-Eingang (analog) der Empfang digitaler als auch analoger Signale möglich. Weiterhin kann man durch den DVI-Eingang direkt digitale Signale vom Computer empfangen. Dies erhöht die Bildqualität.

Dieses Benutzerhandbuch beinhaltet Sicherheitshinweise und Informationen zur Handhabung des Produktes. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Gebrauch nehmen.
Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, so dass Sie es jeder Zeit zur Hand haben, wenn es nötig sein sollte.
Bei Nichteinhaltung der Warnungs- und Sicherheitshinweise besteht Feuer- und Unfallgefahr.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise.

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme des Gerätes. Bei Gefahr ziehen Sie den Netzstecker.
- Die Monitoreinzelteile sollten nur durch qualifizierte Personen ersetzt, repariert oder auseinander gebaut werden.

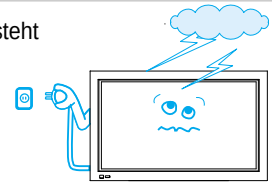
⚠ WARNUNG

Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen führen oder gar tödlich sein.

Strom

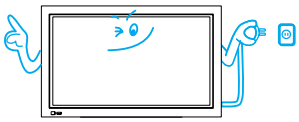
Trennen Sie den Plasmabildschirm von der Wandsteckdose
- während eines Gewitters oder
- wenn er längere Zeit unbeaufsichtigt bleibt und nicht verwendet wird.

Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes.



Wenn Sie den Bildschirm von der Stromversorgung trennen wollen, so ziehen Sie das Kabel immer nur am Stecker gerade aus der Steckdose.

Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlages aufgrund eines beschädigten Netzkabels.

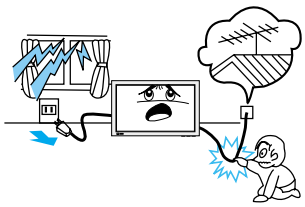


Dieses Produkt muss ordnungsgemäß geerdet werden.

- Eine unsachgemäße Erdung kann zu einer Störung oder einem elektrischen Schlag führen.
- Ist eine ordnungsgemäße Erdung nicht möglich, installieren Sie einen Überlastschalter.
- Erden Sie das Gerät nicht über ein Gasrohr, Wasserrohr, die Fangstange einer Blitzschutzanlage oder eine Telefonleitung.

Trennen Sie während eines Gewitter den Bildschirm von der Stromversorgung, und berühren Sie nicht die Antenne.

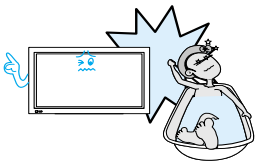
Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlages.



Installation

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe einer Badewanne oder Dusche.

Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes.



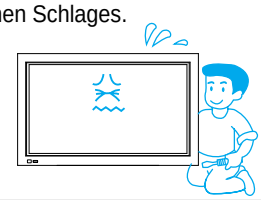
Stellen Sie diesen Bildschirm nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch.

Das Produkt und der Wagen können umstürzen, wodurch das Gerät beschädigt oder eine Person verletzt werden kann.

Während des Gebrauchs des Monitors

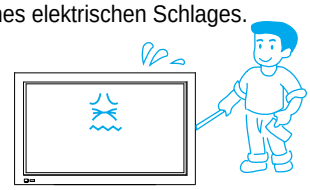
Öffnen Sie nicht die Abdeckung (oder die Rückseite), da innerhalb des Bildschirmgehäuses eine hohe Spannung besteht.

Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.



Führen Sie nie Gegenstände irgendeiner Art durch die Öffnungen auf der Rückseite in das Produkt ein.

Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlages.



Sicherheitshinweise

Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise.

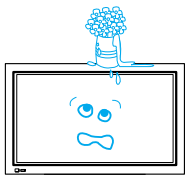
- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme des Gerätes.

⚠ ACHTUNG

Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen oder zu Beschädigungen am Produkt oder anderen Gegenständen führen.

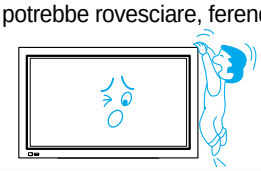
Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie Vasen, auf den Bildschirm.

Das Verschütten von Flüssigkeiten kann zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen.



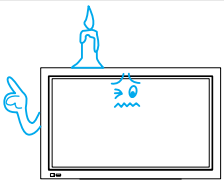
Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Bildschirm zu spielen oder sich daran zu hängen.

Il monitor si potrebbe rovesciare, ferendoli.



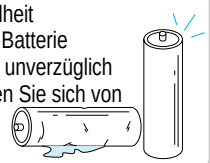
Stellen Sie weder eine Kerze auf den Bildschirm, noch legen Sie eine brennende Zigarette darauf.

Wenn diese in das Innere des Bildschirms fallen, kann dies zu einem Brand oder einer Explosion führen.



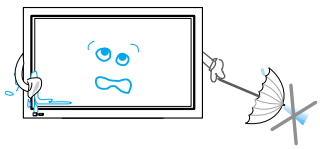
Zerlegen Sie keine Batterien, und achten Sie darauf, dass diese nicht von Kindern verschluckt werden.

Schwermetall kann die Umwelt belasten und kann die menschliche Gesundheit schädigen. (Hat ein Kind eine Batterie verschluckt, begeben Sie sich unverzüglich in ein Krankenhaus, und lassen Sie sich von einem Arzt beraten.)



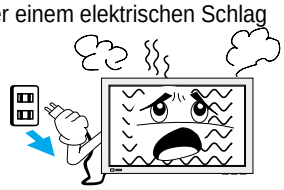
Spritzen Sie kein Wasser auf den Bildschirm, und wischen Sie ihn nicht mit einem feuchten Tuch ab.

Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes.



Trennen Sie den Bildschirm von der Wandsteckdose, wenn Rauch oder ein ungewöhnlicher Geruch auftritt, und überlassen Sie die Wartung nur -qualifiziertem Fachpersonal.

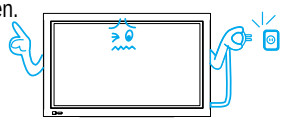
Wenn Sie ihn weiterhin benutzen, kann dies zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag führen.



Netzanschluss

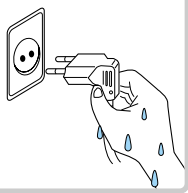
Wenn Sie den Bildschirm bewegen möchten, ziehen Sie den Netzstecker heraus, entfernen Sie die Antenne und die Kabel, und tragen Sie ihn mit mindestens zwei Personen.

Wenn Sie diese Anweisung nicht befolgen, kann dies zu einem elektrischem Schlag oder einer Verletzung führen.



Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen, wenn Sie ihn in die Steckdose stecken oder aus ihr herausziehen.

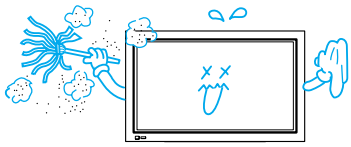
Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.



Installation

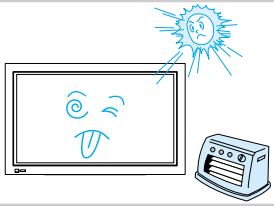
Installieren Sie das Produkt nicht an einem Ort, welcher dem Öl, Smog, der Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.

Andernfalls kann eine Störung entstehen.



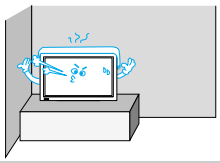
Installieren Sie das Produkt nicht an einem Ort, an dem es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, und stellen Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, wie Heizkörpern, Herden etc.

Andernfalls kann eine Störung entstehen.



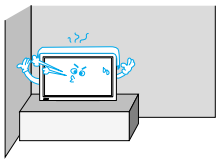
Um für eine angemessene Belüftung zu sorgen, stellen Sie das Produkt nicht direkt an der Wand auf, und achten Sie auf eine Entfernung rundum von mehr als ca. 10 cm.

Aufgrund des Temperaturanstieges im Innern des Bildschirms kann ein Brand entstehen.



Stellen Sie den Bildschirm nicht an einem Ort auf, an dem die Belüftung nicht gewährleistet ist.

Andernfalls kann aufgrund des Temperaturanstiegs im Innern des Bildschirms ein Brand entstehen.

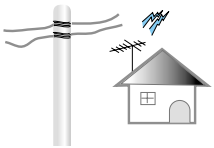


Wenn Sie dieses Produkt an der Wand oder an der Decke befestigen möchten, wenden Sie sich an Fachpersonal.

Wenn Sie diese Anweisung nicht beachten, können die Produkte beschädigt oder Personen verletzt werden.

Wenn Sie eine Außenantennenanlage verwenden, stellen Sie sie nicht in der Nähe von Freileitungen auf.

Wenn die Antenne solche Stromleitungen berührt, kann dies zu einem elektrischen Schlag führen.

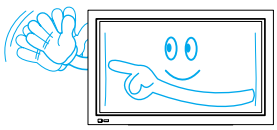


Im Betrieb

Das Plasma-Display Paneel besteht aus kleinen Zellen. Obwohl die Paneele mit mehr als 99,9 % aktiven Zellen produziert werden, kann es sein, das einige Zellen kein Licht produzieren oder eingeschaltet bleiben.

Lassen Sie kein Standbild für eine lange Zeit anzeigen, da dies ein ständiges Geisterbild auf dem Wide Plasma Display verursachen kann

Beispiele von Standbildern umfassen Logos, Videospiele, Computerabbildungen, Teletext und Abbildungen die im 4:3 Modus angezeigt werden.

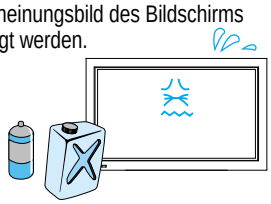


Die Gewährleistung deckt keine Schäden, die durch Bildkonservierung hervorgerufen werden.

Wischen Sie den Bildschirm nicht mit einem mit Chemikalien angefeuchteten Tuch ab (Benzin, Verdünner etc.).

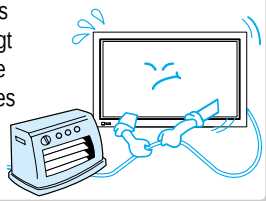
Das äußere Erscheinungsbild des Bildschirms kann beeinträchtigt werden.

(Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und wischen Sie den Monitor nur mit einem weichen Tuch ab.)



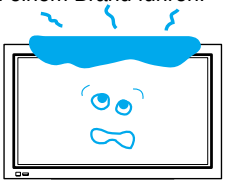
Stellen oder legen Sie keine schweren Gegenstände oder Wärmequellen auf das Netzkabel.

Andernfalls kann das Netzkabel beschädigt werden, wodurch die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages entstehen kann.



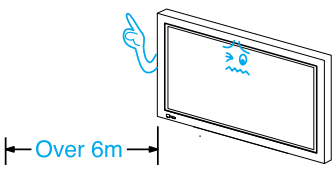
Stellen oder legen Sie keine Gegenstände und keine Abdeckungen auf den Bildschirm.

Besteht keine angemessene Belüftung, kann Bildschirm überhitzt werden und dadurch zu einem Brand führen.



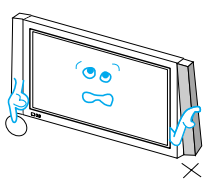
Wenn Sie fernsehen, sollte die Entfernung zwischen dem Bildschirm und Ihren Augen das 5 ~ 7-fache der Bildschirmdiagonale betragen.

Wenn Sie lange Zeit fernsehen, kann dies Ihre Augen und Sehvermögen schädigen.



Halten Sie nicht die Lautsprecher fest, wenn Sie den Bildschirm mit den befestigten Lautsprechern bewegen.

Wenn Sie den Bildschirm tragen, indem Sie die Lautsprecher greifen, können sich die Lautsprecher aufgrund des Gewichts des Bildschirms lösen, wodurch eine Verletzung entstehen kann.

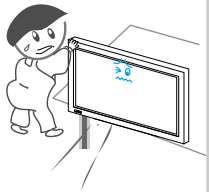


Wenn eine Reinigung des Inneren des Bildschirms erforderlich ist, wenden Sie sich an qualifiziertes Wartungspersonal.

Wird der Bildschirm lange Zeit nicht gereinigt, kann Staub im Inneren zu einem Brand oder einer Störung führen.

Wird der Bildschirm auf einem Wagen oder Tisch aufgestellt, darf die Vorderseite des Bildschirmes nicht hervorstehen.

Ein Ungleichgewicht kann dazu führen, dass der Bildschirm herunterfällt, wodurch eine Verletzung oder eine Störung oder Beschädigung des Gerätes entstehen kann.



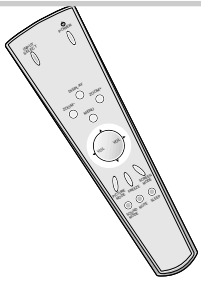
Zubehör auf Vollständigkeit überprüfen

Hinweis

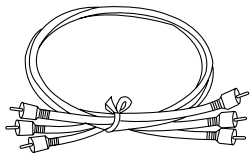
Überprüfen Sie, ob alle Zubehörteile im Paket enthalten sind.

Geliefertes Zubehör

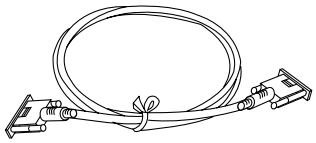
Fernbedienung
1 STÜCK



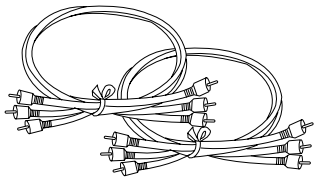
Audiokabel **1 STÜCK**



PC-Kabel (15-pin) **1 STÜCK**



A/V-Kabel **2 STÜCK**



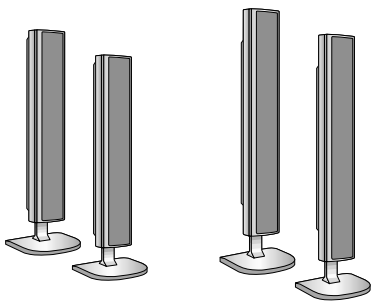
Netzkabel 1 STÜCK

Hinweis

Das folgende Zubehör ist optional. Kaufen Sie Zubehör nur von Ihrem Daewoo Electronics Vertragshändler oder dort, wo Sie dieses Gerät erstanden haben.

Optionales Zubehör

Lautsprecher

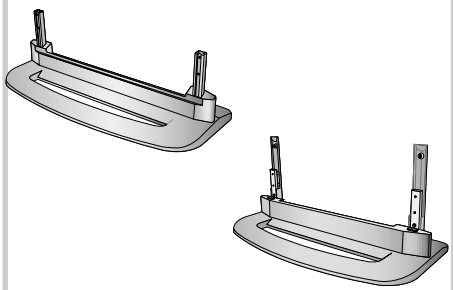


DSP/DP - SP55 DSP/DP - SP50

DSP/DP-SP50
- Maße der Lautsprecher-Haupteinheit: 110(B) x 738(H) x 86(T) mm
- Maße inkl. Untergestell: 210(B) x 836(H) x 210(T) mm
- Audio-Verstärker: 10W + 10W
- Impedanz: 8Ω
- Gewicht: 4,1 kg

DSP/DP-SP55
- Maße der Lautsprecher-Haupteinheit: 100(B) x 628(H) x 88,5(T) mm
- Maße inkl. Untergestell: 210(B) x 704(H) x 210(T) mm
- Audio-Verstärker: 10W + 10W
- Impedanz: 8Ω
- Gewicht: 3,5 kg

Tischstandfüße

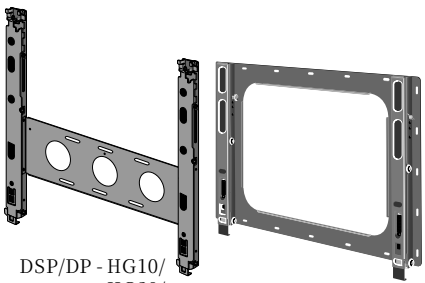


DSP/DP - ST55 DSP/DP - ST50

DSP/DP-ST50
- Maße: 800(B) x 353(H) x 408(T) mm
- Gewicht: 6,7 kg

DSP/DP-ST55
- Maße: 720(B) x 215(H) x 310(T) mm
- Gewicht: 4,5 kg

Wandaufhängung



DSP/DP - HG10/ HG20/ HG22 DSP/DP - HG30

DSP/DP-HG30
- Variable Winkel: 0°, 10°, 15°, 20°, 25°
- Maße: 651(B) x 420(H) x 38(T) mm
- Gewicht: 4,9 kg

DSP/DP-HG10/HG20/HG22
- Variable Winkel: 0°, 10°, 15°, 20°
- Maße: 601 x 592 x 35 mm
- Gewicht: 4,5 kg

INHALT

Istruzioni preliminari

8 • Funktionstasten
9 • Fernbedienung

Collegamenti

10 • Digitales Fernsehen
11 • Kabelfernsehen
12 • Satellitenfernsehen
13 • DVD
14 • Video
15 • Kamera und Spielkonsole
16 • PC-Anschluss (15-Pin D-sub)
17 • PC-(DVI)-Anschluss

Istruzioni per l’uso

19 • Bildmodus wählen
20 • Kundenspezifische Bildeinstellung
21 • Bildformat einstellen
22 • Bildposition und –format einstellen
23 • Bilder vergrößern
24 • Standbilder betrachten
25 • Klangmodus einstellen
26 • Kundenspezifischer Klangmodus
28 • EINGANGSSIGNAL wählen
29 • Das aktuelle Eingangssignal prüfen
30 • Hintergrund und Sprache des Menüs wählen
32 • Reduzierung des Einbrenneffektes wählen
33 • Sleep Timer einstellen

Istruzioni varie

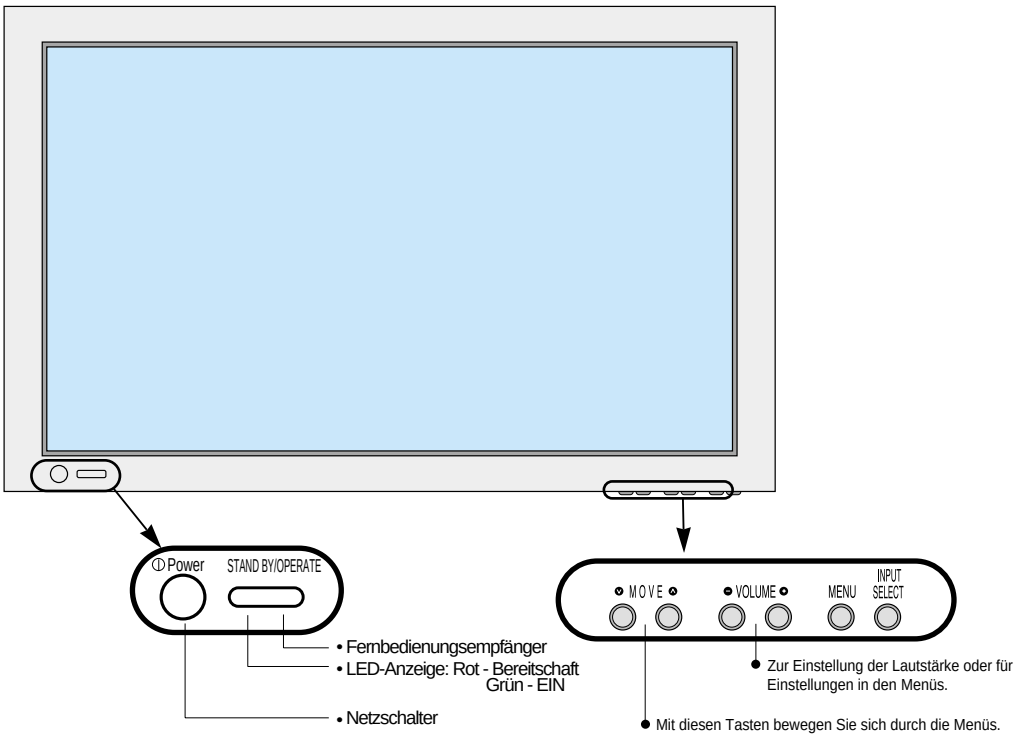
34 • Bevor Sie den Kundendienst rufen
35 • SPEZIFIKATIONEN

Funktionstasten

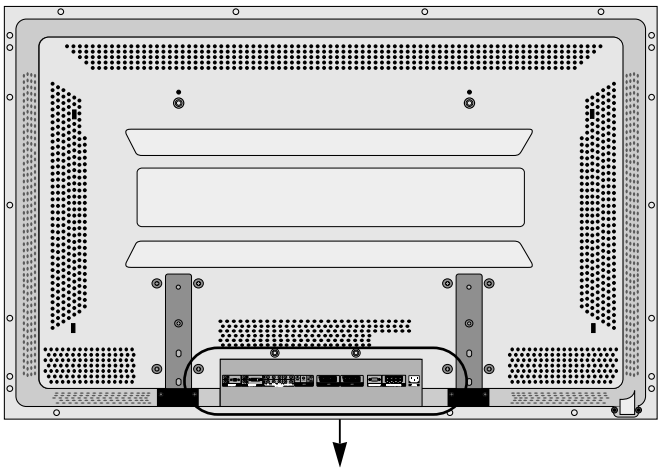
Front- und Rückseite des Monitors, Fernbedienung

* Tasten mit gleicher Bezeichnung haben auch dieselbe Funktion.

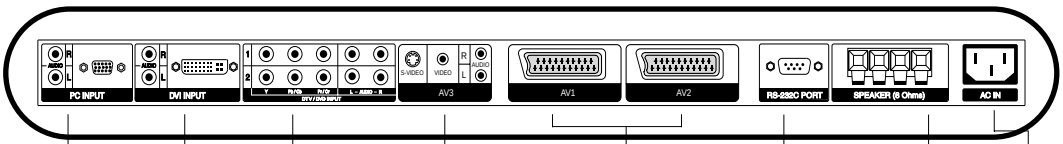
Frontseite



Rückseite

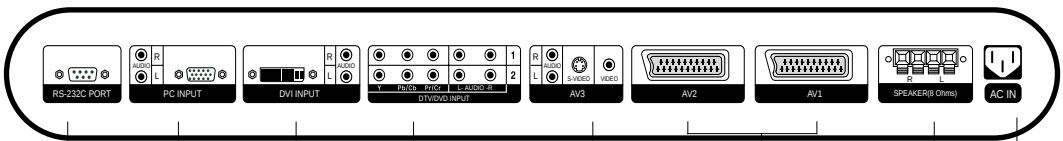


50 ”



- PC EINGANG
- DVI EINGANG
- COMPONENT A/V-Anschluss (DTV/DVD-Eingang)
- S-VIDEO-, A/V-Eingang, Kabelreceiver-Eingang
- SCART-, A/V-Eingang und -ausgang, Kabelreceiver-Eingang und -Ausgang
- (Nur für Hersteller)
- Externe Lautsprecher
- Netzeingang

42 ”



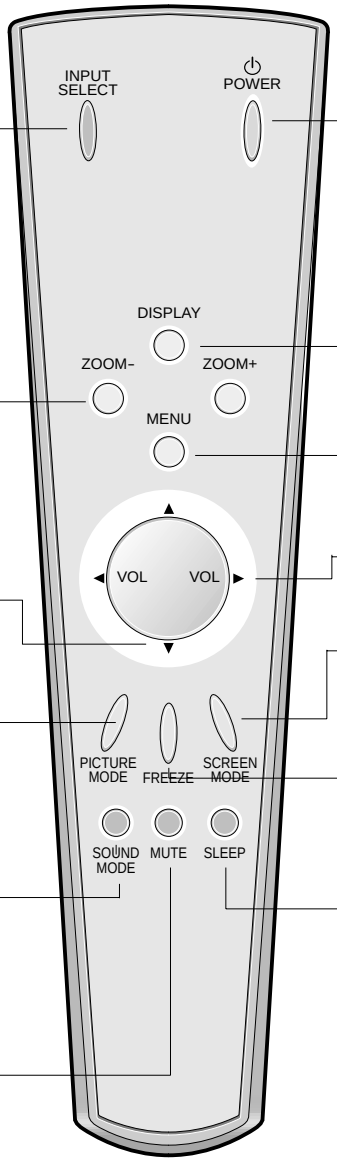
- (Nur für Hersteller)
- PC-Schnittstelle
- DVI-Schnittstelle
- COMPONENT A/V-Anschlussbuchse (DTV/DVD-Schnittstelle)
- S-VIDEO-, A/V-Schnittstelle, Kabelreceiver-Eingang
- SCART-, A/V-Eingang und -ausgang, Kabelreceiver-Eingang und -ausgang
- Externe Lautsprecher
- Netzeingang

Fernbedienung

* Die Zahl in ( ) verweist auf die Seite, auf der die Funktion der jeweiligen Taste detailliert beschrieben ist.

Hinweis:

- Verwenden Sie zwei „AAA”-Batterien.
- Verwenden Sie immer Batterien der Originalsorte.
- Die Lebensdauer der Batterien hängt von der Benutzungshäufigkeit der Fernbedienung ab.



Taste Input Select 28
Zur Bestätigung einer Auswahl. Schaltet den Eingang in folgender Reihenfolge um: AV1(SCART) -->Component 1 --> AV2(SCART) --> AV3(Video) --> Component 2 -->PC -->DVI

Taste ZOOM 23
Zoomt den Bildschirm ein oder aus. Zur Vergrößerung, klicken Sie (+), um zum Standard zurückzukehren, klicken Sie (-). (ZOOM-Modus: 0-20-fach)

Taste Menu Select 20
Klicken Sie sich mit den Pfeiltasten durch die Menüs.

Taste Screen Select 19
Schaltet die Bildmodi in folgender Reihenfolge um: Normal --> Dynamisch --> Kino --> Eigene.

Taste Sound Mode 25
Schaltet den Klangmodus in folgender Reihenfolge um: Normal --> Film --> Musik --> Nachrichten --> Eigene.

Taste Mute
Stumm schalten.

Taste Power
Ein Druck auf die Power-Taste des Monitors schaltet das Display in den Standby-Betrieb (Sensor für Fernbedienung ist rot). Drücken Sie im Standby-Betrieb die Power-Taste der Fernbedienung, so wird das Display angeschaltet (Sensor ist grün).

Taste Display 29
Zeigt die derzeitigen Einstellungen.

Taste Menu 26
Blendet das Menü ein.

Taste Volume
Einstellen der Lautstärke.

Bildformat 21
Einstellen des Seitenverhältnisses (Normal, 16:9 usw.)

Standbild 24
Erzeugt während eines laufenden Films ein Standbild. (Ton kann weiterhin gehört werden.)

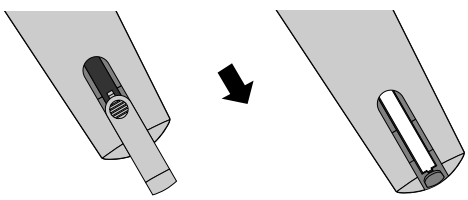
Sleep Timer 33
Schaltet die Einschlafzeit in folgender Reihenfolge um:
15 Min. -->30 Min. -->60 Min. -->90 Min. -->120 Min. -->AUS
Monitor geht nach Erreichen der Einschlafzeit automatisch in den Standby-Modus.

■ Hinweise zum Gebrauch:

- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen oder nass werden.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit und Hitze.

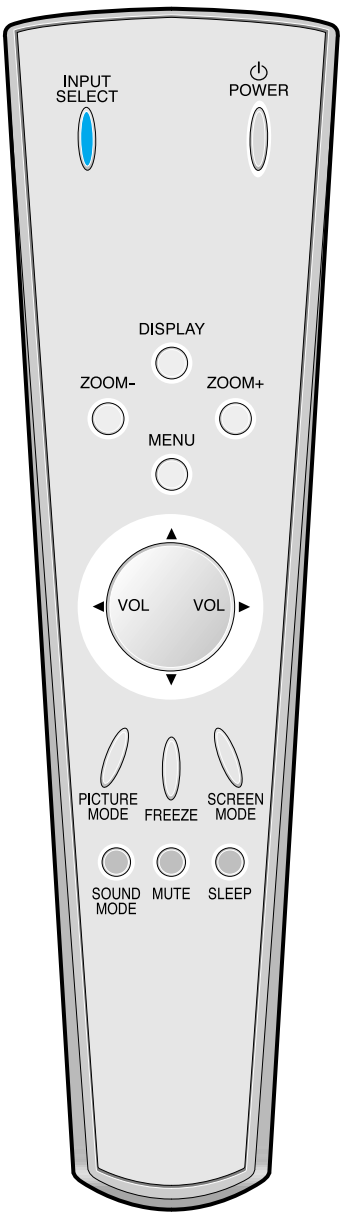
■ Einlegen der Batterien:

- Zum Öffnen des Batteriefachs, drücken Sie auf die Abdeckung und schieben diese in Pfeilrichtung.
- Legen Sie zwei Batterien ein. Achten Sie bitte auf die richtige Polarität.



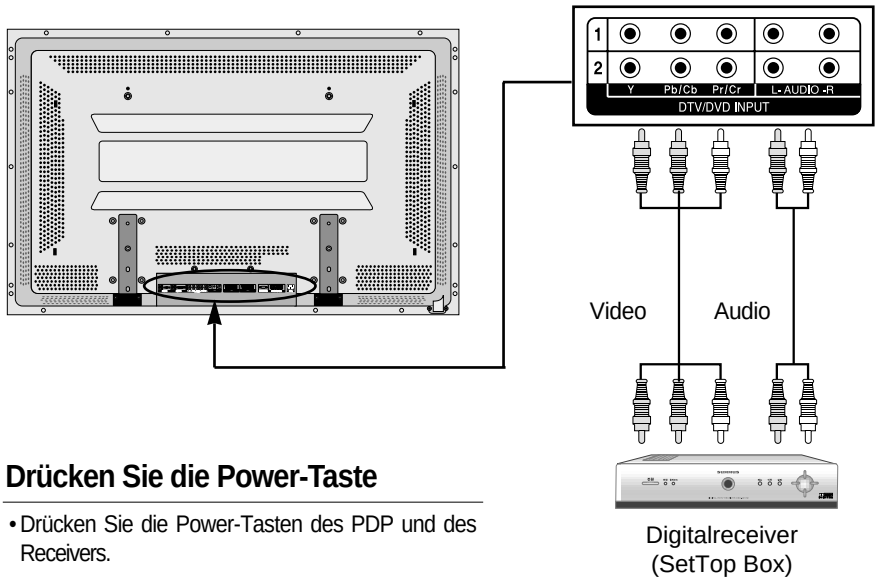
Digitales Fernsehen

- Um digitales Fernsehen zu schauen:
  - schließen Sie einen separaten Digitalreceiver (SETTOP BOX) an
  - Schließen Sie das Plasma-Display wie gezeigt an den Digitalreceiver an.



1 Anschließen eines Digitalreceivers an das Plasma Display Panel (PDP)

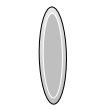
- Nehmen Sie das mitgelieferte A/V-Kabel zur Hand.
- Schließen Sie ein Kabel vom Ausgangsanschluss des Digitalreceivers an den Eingangsanschluss des PDP (Component 1, 2) an.
- Achten Sie auf die Kabelfarben.



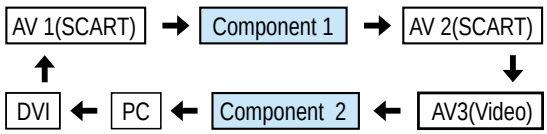
2 Drücken Sie die Power-Taste

- Drücken Sie die Power-Tasten des PDP und des Receivers.

3 Input Select (Auswahl der Signalquelle)



- Wählen Sie [Component 1 oder Component 2] aus, indem Sie die Taste INPUT SELECT auf Ihrer Fernbedienung oder Ihrer PDP-Einheit drücken.
- INPUT SELECT schaltet den Eingangsmodus in folgender Reihenfolge um:



4 Wählen Sie Kanal und Funktion

- Wählen Sie mit der Fernbedienung des Digitalreceivers einen gewünschten Kanal und die gewünschte Funktion aus.

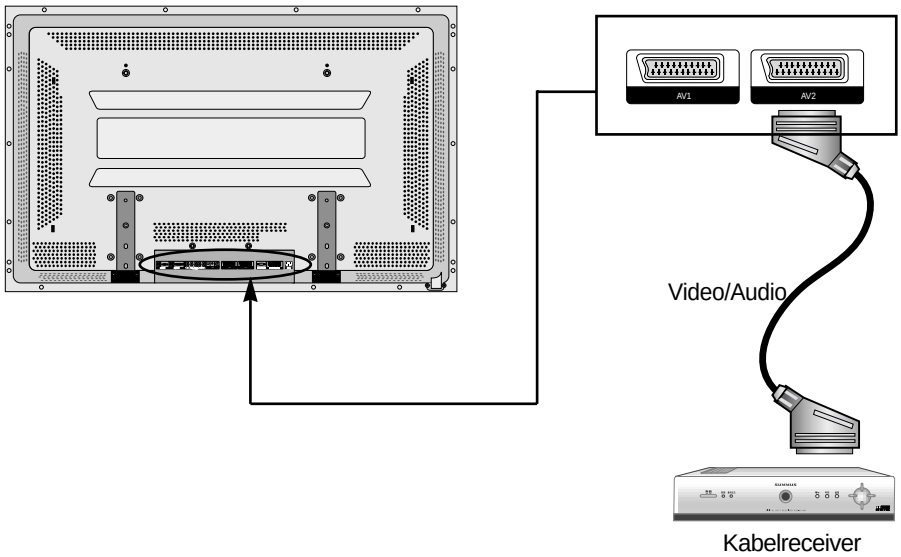
HINWEISE:

- INPUT SELECT kann auch über OSD (Menu) angesteuert werden. Reihenfolge: [Menu] -->[Input] -->[Component 1 oder 2 (DTV/DVD)]
- Verfügbare digitale Signale: 1080i, 720p, 576p, 480p. 3) Antennenanschluss:
  Wohnung: Stellen Sie fest, ob Ihre Wohngegend im Versorgungsbereich der digitalen Fernsehübertragungstechnik liegt.
  Privathäuser: Richten Sie Ihre UHF-Antenne auf den Sendermast ein, der digitales Fernsehen anbietet.
- Für weitere Anschlussinformationen, lesen Sie die Betriebsanleitung Ihres Digitalreceivers.
- Was ist Component ?: Signale, die Helligkeit und Farbe trennen, wodurch ein besonders scharfes Bild entsteht.
- Besitzt der Digitalreceiver einen PC- oder DVI-Ausgang, schließen Sie diesen mit dem 'PC INPUT' oder 'DVI INPUT' an der Rückseite des PDP an.
  Über PC oder DVI kann das PDP Störungen am oberen oder unteren Rand aufweisen. In diesem Fall, wählen Sie [Menu] -->[Format] -->[Bildhöhe].

Kabelfernsehen

1 Schließen Sie einen Kabelreceiver an das PDP an.

- Nehmen Sie das mitgelieferte A/V-Kabel zur Hand.
- Schließen Sie den Ausgang des Receivers (Output) wie unten gezeigt an den Videoeingang des PDP(Video Input) an.
- Achten Sie beim Anschluss an eine externe AV-Quelle auf die Farben.

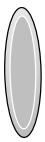


2 Drücken Sie die Power-Taste

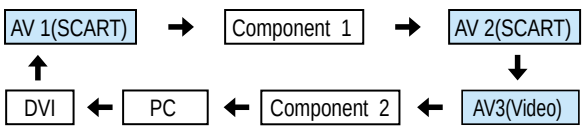
- Stellen Sie das PDP-Gerät und das Empfangsgerät auf "EIN".

3 INPUT SELECT (Auswahl Eingang)

INPUT SELECT



- Wählen Sie [AV1(Scart), AV2(Scart) oder AV3]] aus, indem Sie die Taste INPUT SELECT auf Ihrer Fernbedienung oder Ihrer PDP-Einheit drücken.
- INPUT SELECT schaltet den Eingangsmodus in folgender Reihenfolge um:



4 Wählen Sie Kanal und Funktion

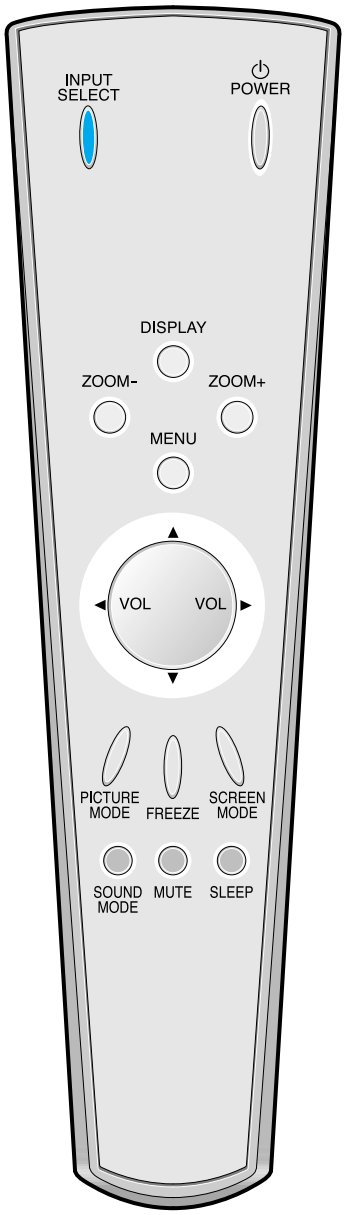
- Wählen Sie mit der Fernbedienung des Kabelreceivers einen gewünschten Kanal und die gewünschte Funktion aus.

HINWEISE:

- Bietet Ihr Kabelanbieter Digitalfernsehen an, können Sie sowohl analoge als auch digitale Übertragungen empfangen. Für weitere Informationen, fragen Sie Ihren Kabelanbieter.

Kabelfernsehen

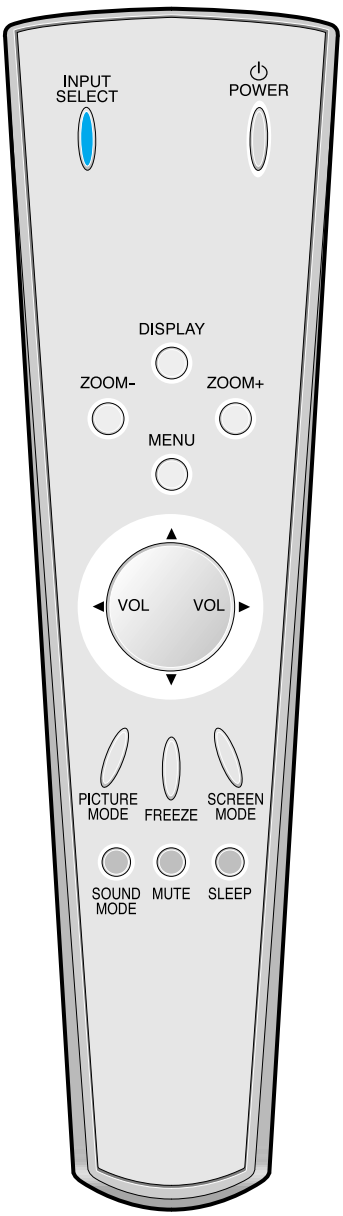
- Um Kabelfernsehen schauen zu können, müssen Sie an das Kabelnetz angeschlossen sein und einen Receiver für Kabelfernsehen wie unten gezeigt an Ihr PDP anschließen.



Satellitenfernsehen

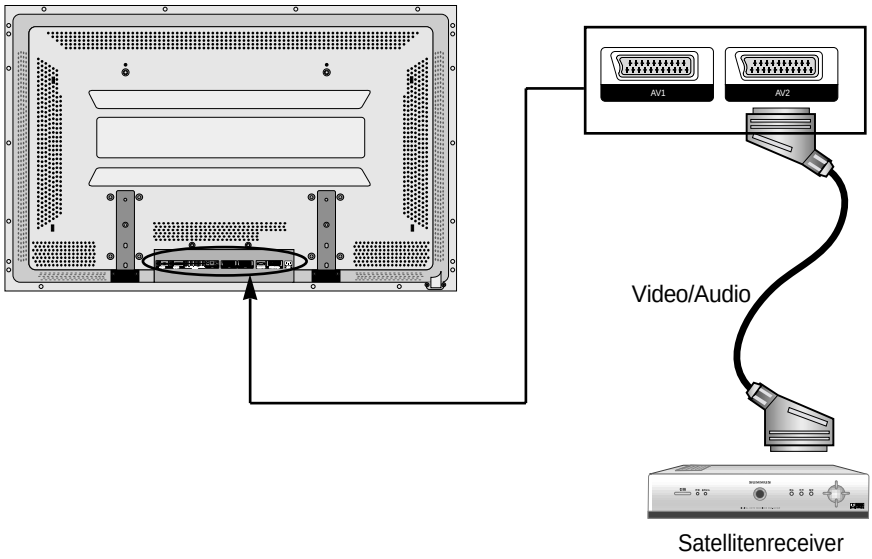
Satellitenfernsehen

- Um digitales Fernsehen zu schauen:
  - müssen Sie einen separaten Digitalreceiver (SETTOP BOX) anschließen
  - muss Ihr Anbieter digitales Fernsehen zur Verfügung stellen.



1 Schließen Sie einen Satellitenreceiver an Ihr PDP an.

- Nehmen Sie das A/V-SCART-Kabel zur Hand.
- Schließen Sie den Ausgang des Receivers (Output) wie unten gezeigt an den Eingang des PDP (AV1) an.



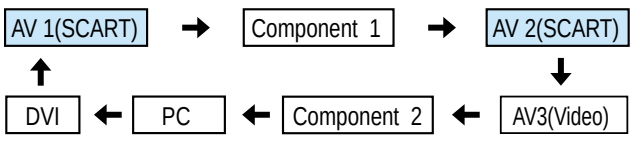
2 Drücken Sie die Power-Taste

- Schalten Sie das PDP und den Receiver ein.

3 Input Select (Auswahl der Signalquelle)

INPUT SELECT

- Wählen Sie [AV1(SCART) oder AV2 (SCART)] aus, indem Sie die Taste INPUT SELECT auf Ihrer Fernbedienung oder Ihrer PDP-Einheit drücken.
- INPUT SELECT schaltet den Eingangsmodus in folgender Reihenfolge um:



4 Wählen Sie Kanal und Funktion

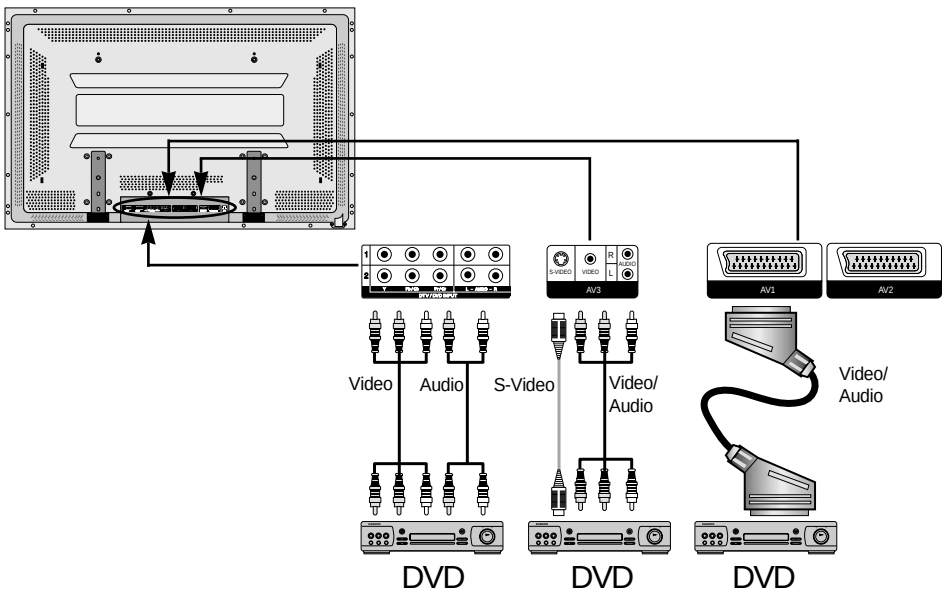
- Wählen Sie mit der Fernbedienung des Satellitenreceivers einen gewünschten Kanal und die gewünschte Funktion aus.

HINWEISE:

- Die Bildqualität der Satellitenübertragung liegt in der SD-Klasse und das Seitenverhältnis beträgt 16:9.
- Bei gleichzeitigem Anschluss der Signalkabel, hat AV1 (SCART) Priorität über andere Signale.
  Wird das an AV1 (SCART) angeschlossene Gerät eingeschaltet, schaltet das Gerät automatisch auf AV1 (SCART) um.

1 Schließen Sie einen DVD-Player an das PDP an.

- Nehmen Sie das AV- oder SCART-Kabel zur Hand.
- Schließen Sie den Ausgang des DVD-Players (Output) wie unten gezeigt an das PDP(Component oder Video-Eingang) an.
- Achten Sie beim Anschluss an eine externe AV-Quelle auf die Farben.



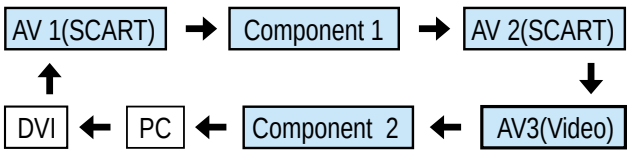
2 Drücken Sie die Power-Taste

- Schalten Sie das PDP und den DVD-Player ein.

3 Input Select (Auswahl der Signalquelle)

INPUT SELECT

- Wählen Sie [Component 1, Component 2, AV1(SCART), AV2(SCART) oder AV3(S-Video/Video)] aus, indem Sie die Taste INPUT SELECT auf Ihrer Fernbedienung oder Ihrer PDP-Einheit drücken.
- INPUT SELECT schaltet den Eingangsmodus in folgender Reihenfolge um:



4 Wählen Sie gewünschten Titel und Funktion

- Wählen Sie mit der Fernbedienung des DVD-Players den gewünschten Titel und die gewünschte Funktion aus.

HINWEISE

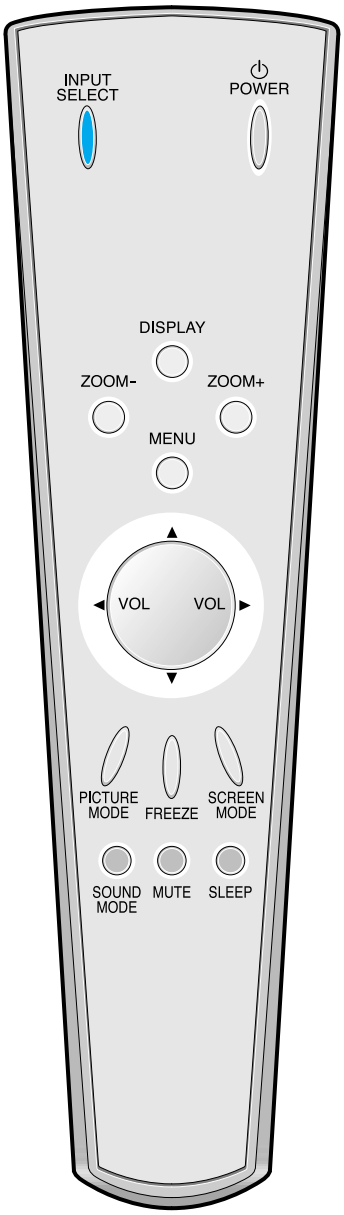
- Die Ausgangsbuchsen des DVD-Players können geräteabhängig auch anstelle von Y/Cb/Cr mit Y/B-Y/R-Y, Y/Pb/Pr bezeichnet sein.
- Verbinden Sie DVD-Player und PDP folgendermaßen:

Y <--->Y Cb <---> Pb, B-Y, Cr <--->Pr, R-Y

- Der DVD-Ausgang kann geräteabhängig auf Video, S-Video und/oder Component Video liegen. Es gibt verschiedene Ausgangsmodi. Dies sollten Sie beim Kauf beachten.
- Im AV3-Modus, beim gleichzeitigen Anschluss von S-Video und Video, erscheint nur S-Video auf dem Bildschirm.

DVD

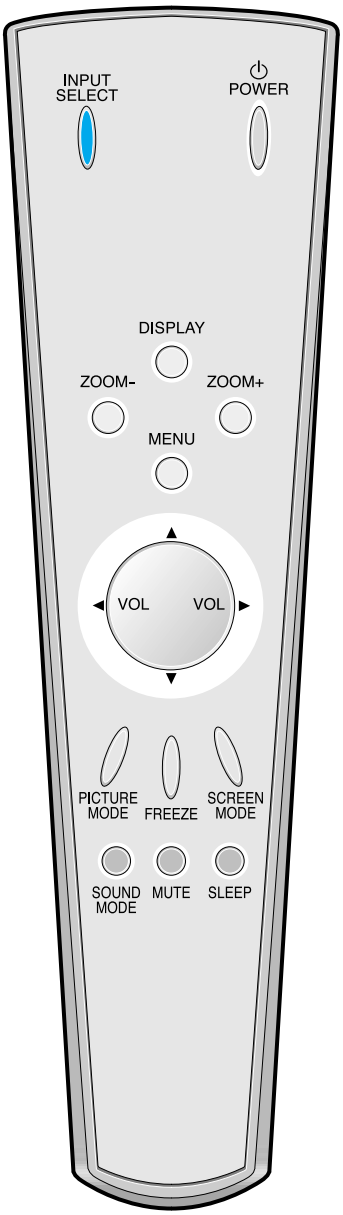
- Eingang Component ist auf 480i und 480p gestellt.
- Verbinden Sie den Video-Ausgang des DVD-Players (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) mit dem Component-Eingang auf der Rückseite des PDP. Verbinden Sie den Audio-Ausgang des DVD-Players (Left, Right) mit dem Audio-Eingang auf der Rückseite des PDP.



Video

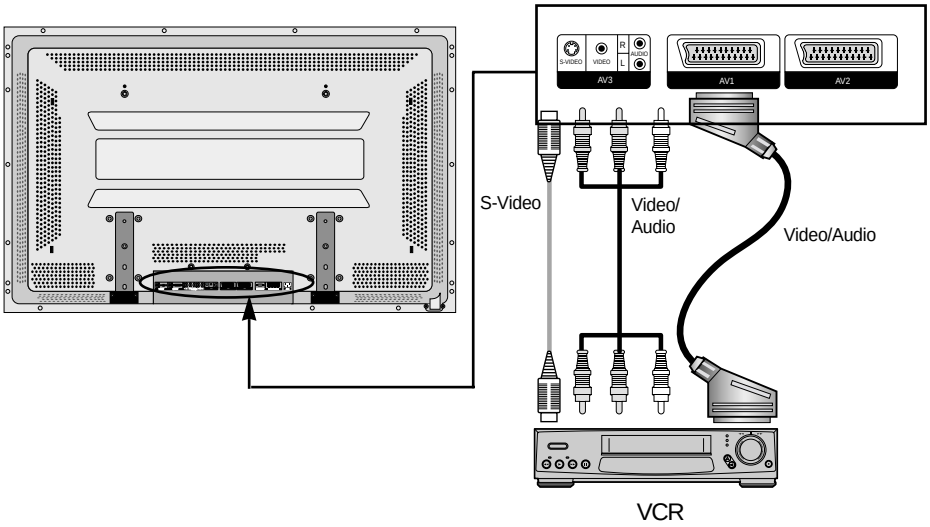
Video

- Der Anschluss kann über Video oder S-Video erfolgen.



1 Schließen Sie einen Videorecorder an das PDP an.

- Nehmen Sie AV- oder SCART-Kabel zur Hand.
- Schließen Sie den Ausgang des Videorecorders (Output) wie unten gezeigt an den Eingang des PDP (Video Input) an.



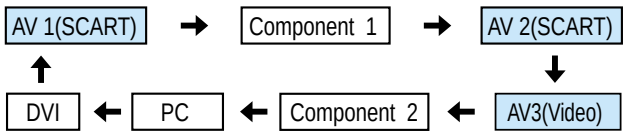
2 Drücken Sie die jeweiligen Power-Tasten

- Schalten Sie PDP und Videorecorder ein.

3 Input Select (Auswahl der Signalquelle)

INPUT SELECT

- Wählen Sie [AV1(SCART), AV2(SCART) oder AV3(S-Video/Video)] aus, indem Sie die Taste INPUT SELECT auf Ihrer Fernbedienung oder Ihrer PDP-Einheit drücken.
- INPUT SELECT schaltet den Eingangsmodus in folgender Reihenfolge um:



4 Wählen Sie gewünschten Titel und Funktion

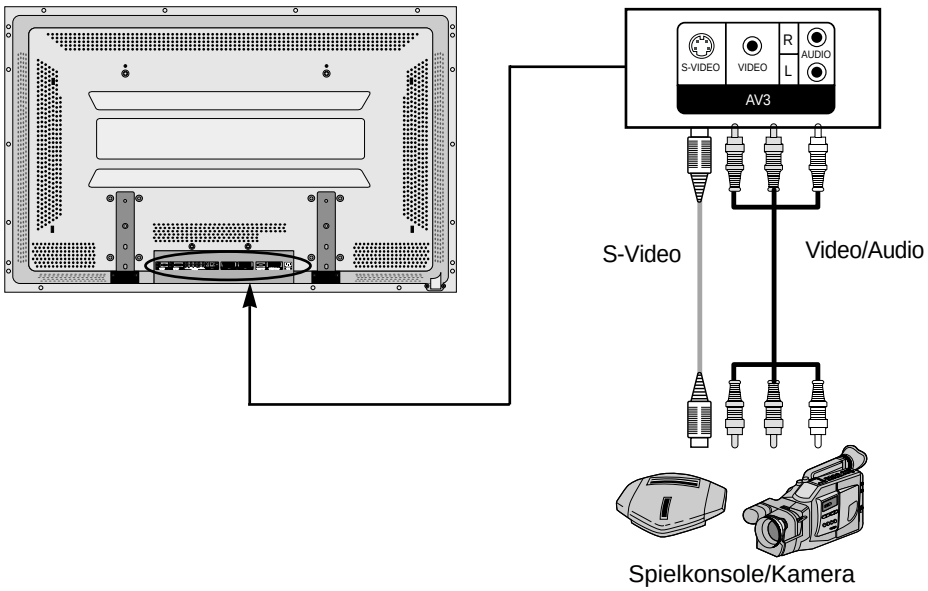
- Wählen Sie mit der Fernbedienung des Videorecorders den gewünschten Titel und die gewünschte Funktion aus.

HINWEISE:

- Der Anschluss über S-Video ermöglicht ein besseres Bild als der Anschluss über Video.
- Beim Anschluss an Video, nehmen Sie ein dreifarbiges AV-Kabel (Video, Audio Links, Audio Rechts) zum Anschluss an das PDP. Beim Anschluss an S- Video verbinden Sie den Audio-Anschluss (Links, Rechts) in derselben Art und schließen Sie das S-Video-Kabel an (separat zu kaufen).
- Beim gleichzeitigen Anschluss von Video und S-Video, wird S-Video ausgewählt. Dies kann über die [Display]-Taste auf der Fernbedienung überprüft werden.

1 Schließen Sie eine Kamera/Spielkonsole an das PDP an.

- Nehmen Sie das AV-Kabel zur Hand.
- Schließen Sie den Video-Ausgang (Output) wie unten gezeigt an den Eingang des PDP (Video Input) an.
- Achten Sie beim Anschluss an eine externe AV-Quelle auf die Farben.



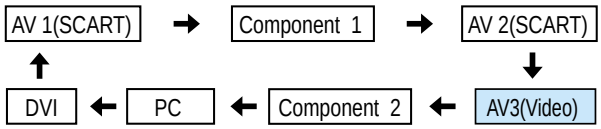
2 Drücken Sie die Power-Tasten

- Schalten Sie PDP und Kamera/Spielkonsole ein.

3 Input Select (Auswahl der Signalquelle)

INPUT SELECT

- Wählen Sie [AV3(S-Video/Video)] aus, indem Sie die Taste INPUT SELECT auf Ihrer Fernbedienung oder Ihrer PDP-Einheit drücken.
- INPUT SELECT schaltet den Eingangsmodus in folgender Reihenfolge um:



4 Wählen Sie die Funktion

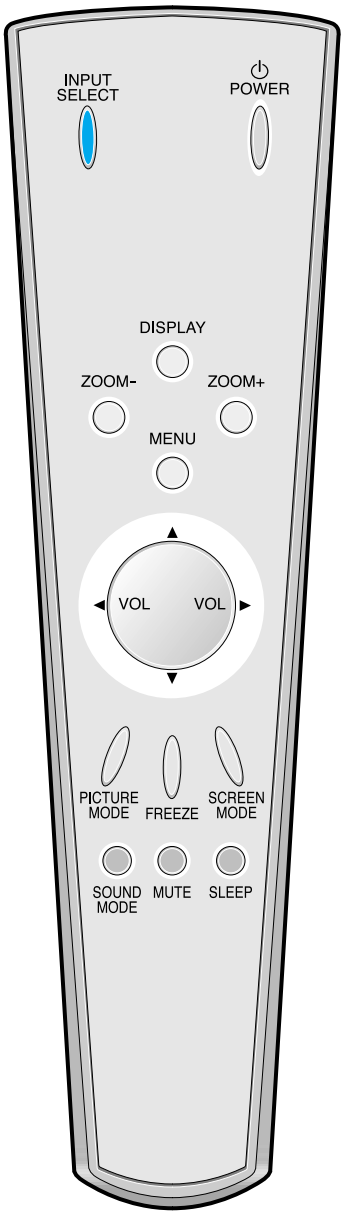
- Wählen Sie mit der Fernbedienung der Kamera oder der Spielkonsole die gewünschte Funktion aus.

HINWEISE:

- Der Anschluss über S-Video ermöglicht ein besseres Bild als der Anschluss über Video.
- Beim Anschluss an Video, nehmen Sie ein dreifarbiges AV-Kabel (Video, Audio Links, Audio Rechts) zum Anschluss an das PDP. Beim Anschluss an S- Video verbinden Sie den Audio-Anschluss (Links, Rechts) in derselben Art und schließen Sie das S-Video-Kabel an (separat zu kaufen).
- Siehe auch „DVD" auf Seite 13.

Kamera/ Spielkonsole

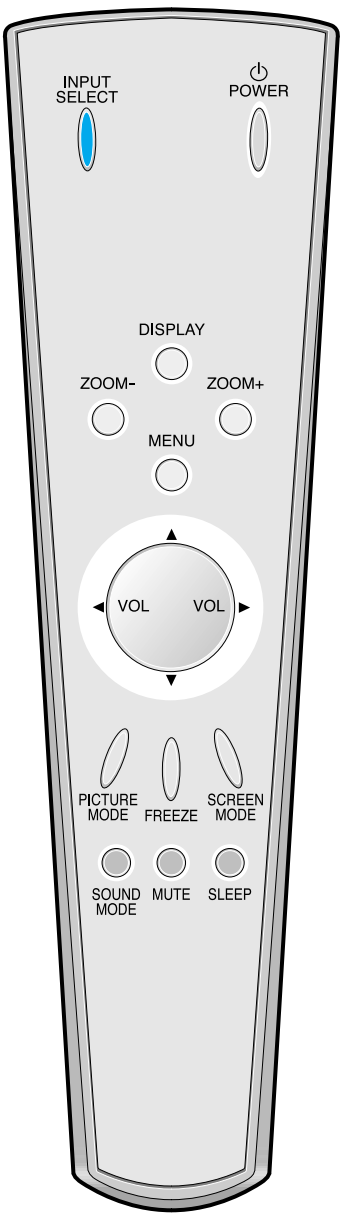
- Sie können sich auf Ihrem PDP Kamerabilder und die Bilder einer Spielkonsole ansehen.



PC-Anschluss (15-Pin D-sub)

PC-Anschluss

- PLASMA unterstützt VGA-, SVGA-, XGA-, SXGA- und UXGA-Auflösungen.
- Bevor Sie einen PC an das PDP anschließen, stellen Sie die PC-Auflösung ein.

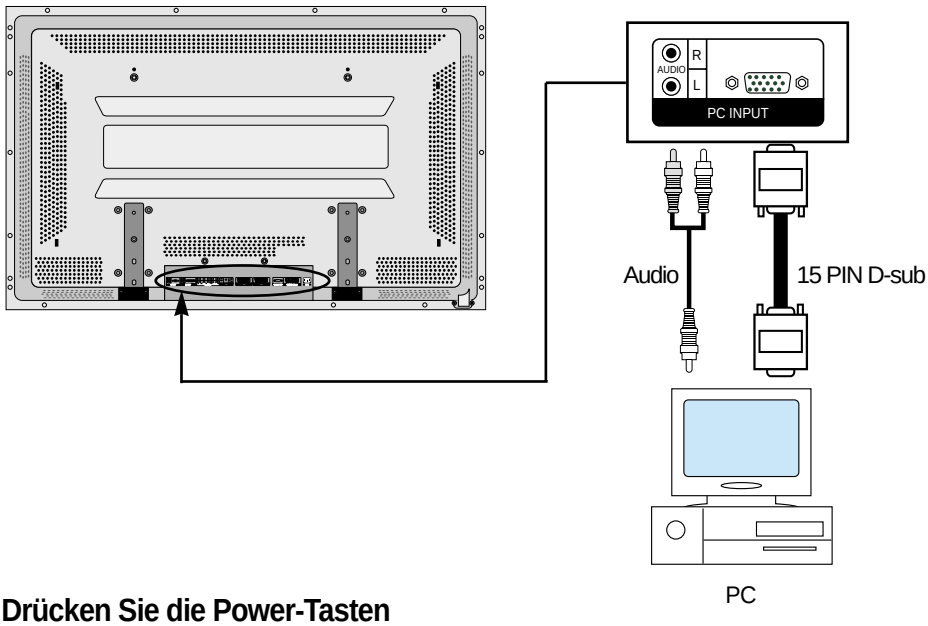


1 Bevor Sie den PC an das PDP anschließen, stellen Sie die PC-Auflösung ein.

- Wählen Sie EINSTELLUNGEN-SYSTEMSTEUERUNG-ANZEIGE unter Windows.
- Wählen Sie die Registerkarte EINSTELLUNGEN im Menü EIGENSCHAFTEN VON ANZEIGE.
- Wählen Sie im Menü EINSTELLUNGEN bei 50-Zoll 1024 x 768 und bei 42-Zoll 640 x 480 oder 800 x 600.

2 Schließen Sie den PC an das PDP an.

- Bereiten Sie das PC-Kabel (D-sub 15pin) und das PC-Audiokabel vor (separat zu beziehen).
- Schließen Sie wie dargestellt den PC (Ausgang) an das PDP (Eingang) an.



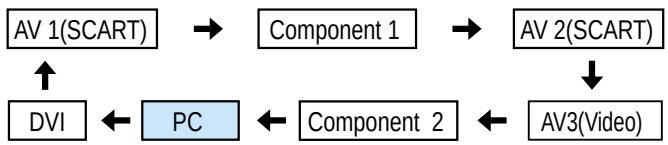
3 Drücken Sie die Power-Tasten

- Schalten Sie das PDP und den PC ein.

4 Input Select (Auswahl der Signalquelle)

INPUT SELECT

- Wählen Sie [PC] mit Hilfe der Taste INPUT SELECT der Fernbedienung oder PDP.
- INPUT SELECT schaltet den Eingangsmodus in folgender Reihenfolge um:



5 Benutzen Sie bequem die Tastatur oder die Maus Ihres PC.

HINWEISE:

- Die optimale Bildschirmauflösung liegt bei 50-Zoll bei 1024 x 768 (XGA) und bei 42-Zoll bei 640 x 480 (VGA).
- Ist das Einstellmenü [Vertikale Frequenz] im Menü [Anzeige] Ihres PC vorhanden, stellen Sie die Frequenz auf 60 Hz ein.
- Ist die Auflösung des PC zu hoch, können Buchstaben evtl. schwer lesbar sein. Wählen sie eine geeignete Auflösung.

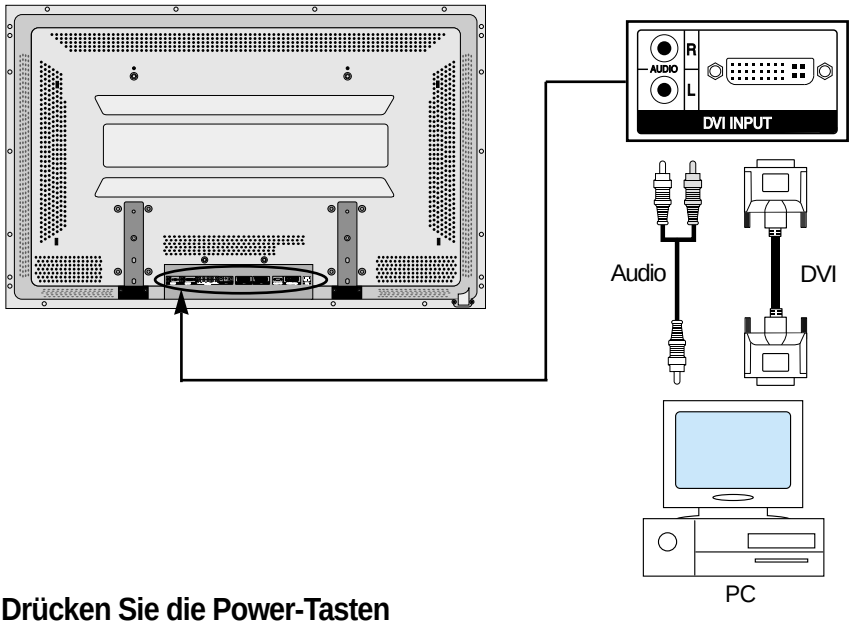
PC-(DVI)-Anschluss

1 Bevor Sie den PC an das PDP anschließen, stellen Sie die PC-Auflösung ein.

- Wählen Sie EINSTELLUNGEN-SYSTEMSTEUERUNG-ANZEIGE unter Windows.
- Wählen Sie die Registerkarte EINSTELLUNGEN im Menü EIGENSCHAFTEN VON ANZEIGE.
- Wählen Sie im Menü EINSTELLUNGEN bei 50-Zoll 1024 x 768 und bei 42-Zoll 640 x 480 oder 800 x 600.

2 Schließen Sie den PC an das PDP an.

- Bereiten Sie das DVI-Kabel und das PC –Audiokabel vor (separat zu beziehen).
- Schließen Sie wie dargestellt den PC (Ausgang) an das PDP (Eingang) an.



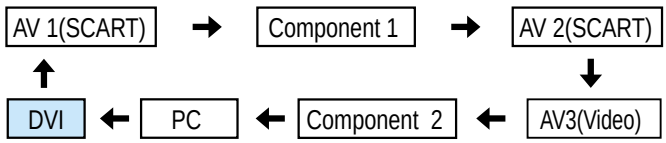
3 Drücken Sie die Power-Tasten

- Schalten Sie das PDP und den PC ein.

4 Input Select (Auswahl der Signalquelle)

INPUT SELECT

- Wählen Sie [DVI] mit Hilfe der Taste INPUT SELECT der Fernbedienung oder PDP.
- INPUT SELECT schaltet den Eingangsmodus in folgender Reihenfolge um:



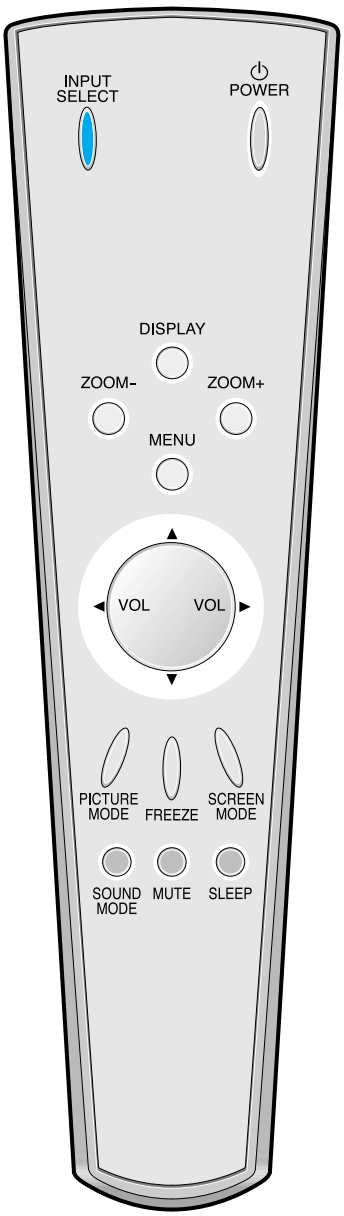
5 Benutzen Sie bequem die Tastatur oder die Maus Ihres PC.

HINWEISE:

- Die optimale Bildschirmauflösung liegt bei 50-Zoll bei 1024 x 768 (XGA) und bei 42-Zoll bei 640 x 480 (VGA)}.
- Ist das Einstellmenü [Vertikale Frequenz] im Menü [Anzeige] Ihres PC vorhanden, stellen Sie die Frequenz auf 60 Hz ein.
- Ist die Auflösung des PC zu hoch, können Buchstaben evtl. schwer lesbar sein. Wählen sie eine geeignete Auflösung.
- Der DVI-Eingangsport empfängt nur digitale Signale.
- Bei einigen Grafikkarten kann die Anzeige bei Herstellen und Trennen der DVI-Verbindung fehlerhaft sein. In diesem Fall starten Sie den Computer neu.

PC-Anschluss

- PLASMA unterstützt VGA-, SVGA-, XGA-, SXGA- und UXGA-Auflösungen.
- Bevor Sie einen PC an das PDP anschließen, stellen Sie die PC-Auflösung ein.
- Dieses Produkt ist nicht „Plug und Play“ kompatibel. Wählen Sie also Standard Monitor bei der Einstellung des PC-Monitors.



PC- und DVI-Eingang: Verfügbare Auflösungen des PDP

Bei einigen Grafikkarten können Probleme bei der Signalerkennung auftreten. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an den Hersteller der Grafikkarte.

Auflösung	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Bemerkungen	DVI	PC
640x350	31.469	70.1	IBM		O
	37.861	85.1	VESA		O
640x400	24.823	56.4	NEC		O
	30.48	60.0	PGA		O
	31.469	70.1	IBM (DOS)		O
	37.861	85.1	VESA		O
640x480	31.469	59.9	DOS	O	O
	35	66.7	Macintosh	O	O
	37.861	72.8	VESA	O	O
	37.5	75.0	VESA	O	O
	39.375	75.0	IBM		O
	43.269	85.0	VESA	O	O
720x400	31.47	60.1	VGA		O
	31.469	70.1	IBM	O	O
	37.927	85.1	VESA		O
720x480	31.54	60.0	480P		O
720x576	15.63	25.0	PAL		O
800x600	35.156	56.3	VESA	O	O
	35.16	57.2	VESA		O
	37.879	60.3	VESA	O	O
	48.077	72.2	VESA	O	O
	46.875	75.0	VESA	O	O
	53.674	85.1	VESA	O	O
832x624	49.726	74.0	Macintosh	O	O
1024x768	48.193(48.077)	59.3(59.8)	Macintosh (OAK)		O
	48.363	60.0	VESA	O	O
	53.95	66.1	XGA		O
	56.476	70.1	HP & VESA	O	O
	60.241	74.9(74.6)	Macintosh		O
	60.023	75.0	VESA	O	O
	68.677	85.0	VESA		O
	80.66	100.0	Fujitsu		O
	70.84	84.0	SUN		O
1152x864	54	60.0	VAX	O	O
	63.851	70.0	VESA		O
	67.5	75.0	VESA	O	O
	77.094	85.0	VESA		O
1152x900	61.796	66.0	SUN		O
	71.713	76.0	SUN		O
1280x720	45	60.0	720P		O
1280x960	60	60.0	VESA	O	O
	75	75.0	VESA	O	O
	85.938	85.0	VESA		O
1280x1024	46.433	43.4	VESA		O
	63.981	60.0	VESA	O	O
	70.66	66.5	VAX		O
	74.88	70.0	NEC		O
	78.125	72.0	HP & HITA		O
	78.855	74.0	Sony & NEC		O
	79.976	75.0	VESA	O	O
	81.13	76.1	SUN	O	O
	91.416	85.0	VESA		O
1600x1200	62.5	48.0	VESA		O
	75	60.0	VESA	O	O
	81.25	65.0	VESA		O
	87.5	70.0	VESA		O
	93.75	75.0	VESA		O
	100	80.0	VESA		O

Bildmodus wählen

1 Bildmodus wählen

PICTURE MODE

- Drücken Sie die Taste [PICTURE MODE] auf der Fernbedienung.
- Durch einmaliges Drücken der Taste [PICTURE MODE] wird der aktuelle BILDMODUS angezeigt.

2 Durch Drücken dieser Taste wird einer der vier Bildmodi gewählt.

PICTURE MODE

- Diese Taste schaltet die Bildmodi in folgender Reihenfolge um:

Normal ➜ Dynamisch ➜ Kino ➜ Eigene

* Normal	: Für sehr scharfe Bilder unter normalen Lichtverhältnissen
* Dynamisch	: Für scharfe Bilder zur Betonung hoher Kontraste (z.B. bei Sportsendungen)
* Kino	: Für Filme
* Eigene	: Für kundenspezifische Einstellungen.

3 Das Menü auf dem Bildschirm verschwindet.

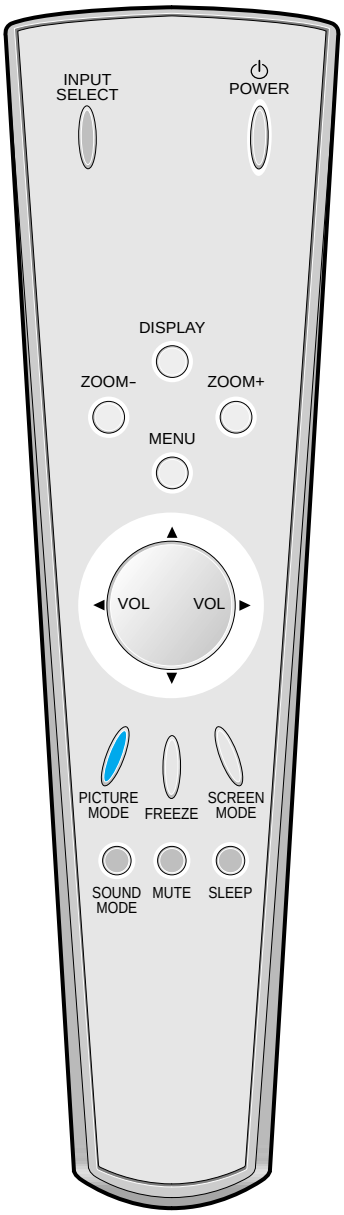
- Nachdem Sie den gewünschten Bildmodus gewählt haben, verschwindet das Menü vom Bildschirm.
- Die Bildmodi Normal, Dynamisch und Kino sind werkseitig eingestellt. Möchten Sie die Bildmodi nach Ihren Wünschen ändern, befolgen Sie die Anweisungen auf der nächsten Seite.

HINWEISE:

- Die Bildmodi Normal, Dynamisch und Kino sind werkseitig eingestellt.
- Nehmen Sie Einstellungen in Untermenüs vor, während Sie im Modus Normal, Dynamisch oder Kino sind, wechselt der Bildmodus automatisch auf „Benutzer“ und die Einstellungen werden durchgeführt.
- Durch Drücken der Taste [Initialisieren] im Menü [Sonstiges] können Helligkeit, Kontrast usw. auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.
- Im Menü <Schäfe> stellen Sie die Bildschärfe ein.
- Durch Einstellen der Farbtemperatur (Color Temp.) werden die Farben wärmer oder kälter.

Bildmodus wählen

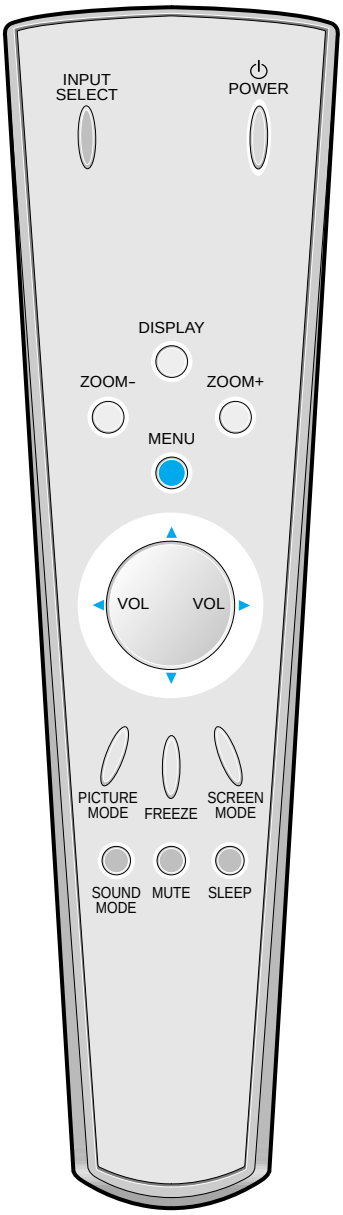
- Wählen Sie den geeigneten Bildmodus. Genießen Sie die außergewöhnlich hohe Qualität.



Kundenspezifische Bildeinstellung

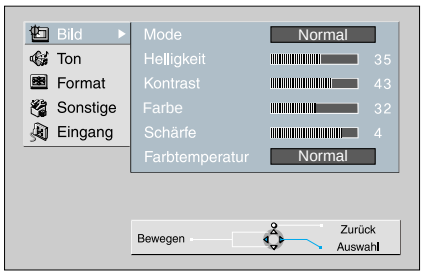
Kundenspezifische Bildeinstellung

- Sie können Farbton und –helligkeit nach Ihren Wünschen einstellen.



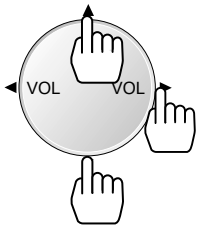
1 Drücken Sie die Taste MENU.

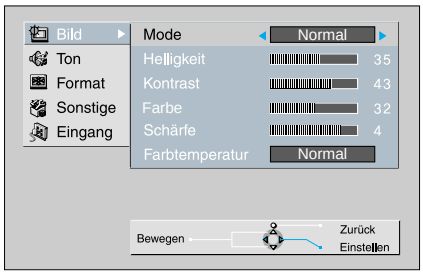
- Das folgende MENÜ erscheint auf dem Bildschirm.



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼.

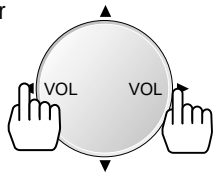
- Wählen Sie [Bild] mit Hilfe der Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste ▶. Das folgende Menü erscheint.

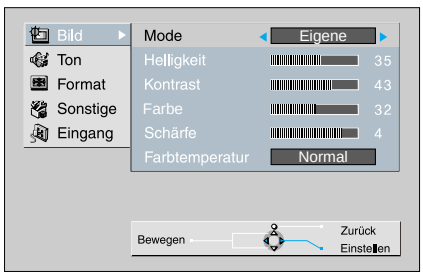




3 Wählen Sie den Modus Benutzer.

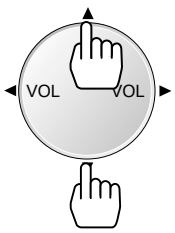
- Wählen Sie [Eigene] mit Hilfe der Tasten ◀/▶

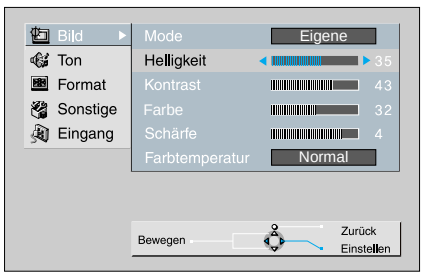




4 Nehmen Sie die Einstellungen im Modus Benutzer vor.

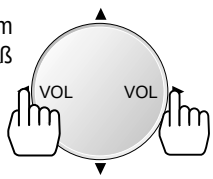
- Im Modus [Bild - Eigene] drücken Sie die Tasten ▲/▼, und wählen Sie die Option, die Sie ändern möchten.

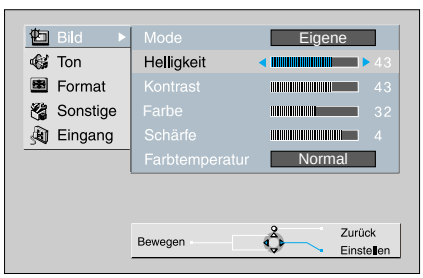




5 Bildeinstellungen

- Drücken Sie die Tasten ◀/▶ , um die Bildeinstellungen wunschgemäß vorzunehmen.





HINWEISE:

- Im Modus PC oder DVI-INPUT können nur Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Farbtemperatur eingestellt werden.
- Stellen Sie Helligkeit, Kontrast, Farbe und Farbtiefe im DTV-Modus ein oder Helligkeit und Kontrast im PC- oder DVI-Modus, wird das Bild feineingestellt.
- Die eingestellten Werte werden in jedem Modus separat gespeichert.
- Die Farbtiefeneinstellung wird nur bei einem NTSC-Eingangssignal benutzt. Bei einem NTSC-Eingangssignal wird die Farbtiefeneinstellung im Menü <Bild> angezeigt.

Bildformat einstellen

1 Drücken Sie die Taste SCREEN MODE.

SCREEN MODE

• Die Taste SCREEN MODE schaltet die BILDFORMATE in folgender Reihenfolge um:

1) Wenn Sie Component 1(DTV/DVD) oder DVD-Eingang auswählen:

16:9 | Panorama | Normal | Zoom LB | Zoom LBS

2) Wenn Sie Component 1(DTV/DVD) oder DTV-Eingang auswählen:

16:9 ⇔ Normal

3) Wenn Sie PC auswählen:

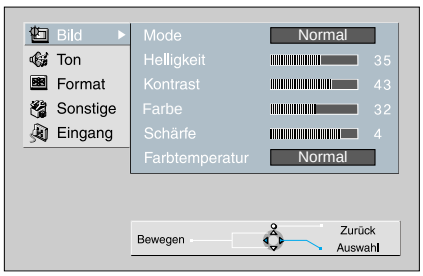
H. Breite ⇔ V. Höhe

HINWEISE:

- Bei einem DTV-EINGANGSSIGNAL [in Component 1 oder Component 2] werden nur die Seitenverhältnisse von 16:9 und 4:3 (Normal) vom Eingangssignal unterstützt.
  Bei einem 16:9-Eingangssignal erscheint am PDP das 16:9-Format.
- Das digitale Fernsehen (480p oder höher) ist auf ein Seitenverhältnis von 16:9 festgelegt.
- Die Anzeige eines Bildes im Bildformat 4:3 über einen längeren Zeitraum kann dazu führen, dass der Phosphor des PDP verbrennt. Vermeiden Sie daher die Anzeige eines Bildes im Bildformat 4:3 über einen längeren Zeitraum.
- 16:9 : Großbildformat 16:9.
  Panorama : Bildformat 16:9 Panoramaeffekt
  Normal : Anzeige von Bildern in Originalgröße.
  Zoom LB : Vergrößert das Bild, um die schwarzen Balken oben und unten zu vermeiden.
  Zoom LBS : Vergrößert das Bild und bewegt dieses nach oben, damit bei Videofilmen die Untertitel gesehen werden können.

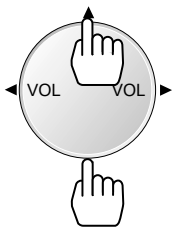
1 Drücken Sie die Taste MENU.

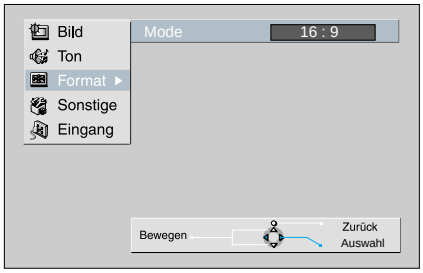
• Drücken Sie die Taste [MENU] auf der Fernbedienung.



2 Wählen Sie „Format“.

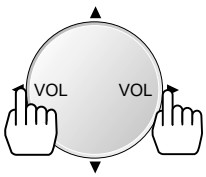
• Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und wählen Sie „Format“.

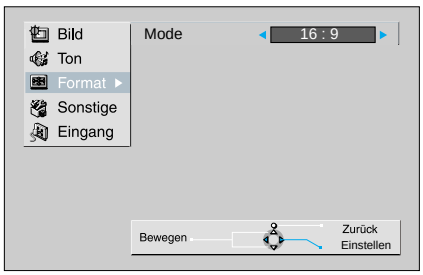




3 Wählen Sie das Bildformat.

• Drücken Sie die Vol-Tasten ◀/▶ und wählen Sie “Formatgröße”.





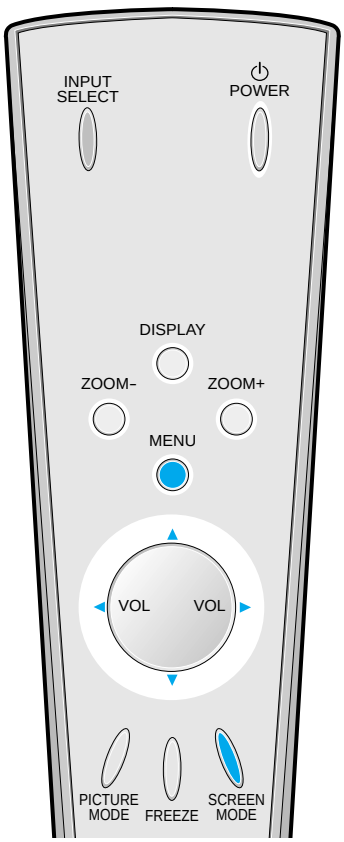
Bildformat einstellen

• Sie können das Bildformat oder das Seitenverhältnis wie gewünscht einstellen.

Einstellung im MENÜ

• Modes disponibles

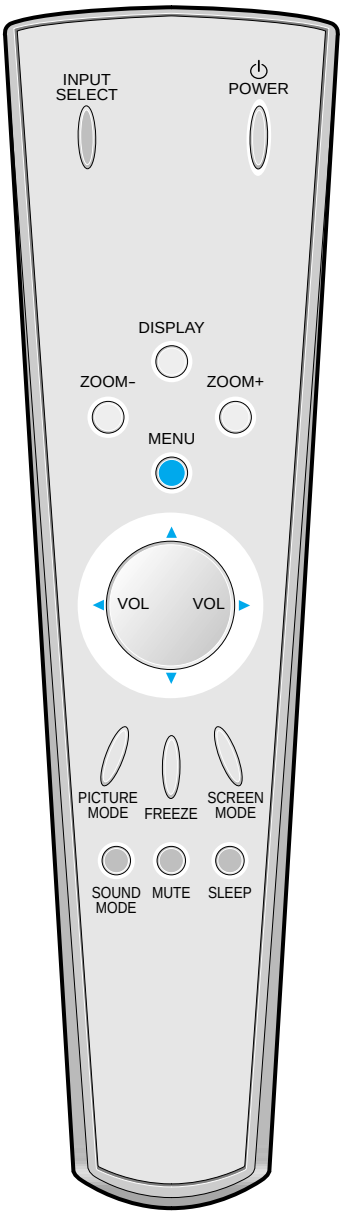
Eingang	Verfügb. Format
PC,DVI	Keins
Component (480p oder höher)	16:9, Normal
AV1, AV2 S-Video AV3 Component (480i)	16:9, Panorama Normal Zoom LB Zoom LBS



Bildposition und –format einstellen

Bildposition und –format einstellen

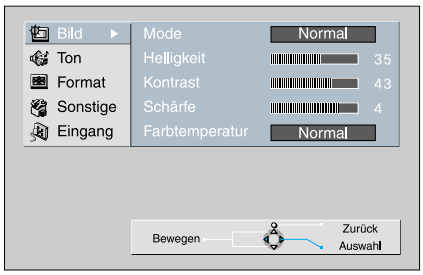
- Sie können Bildposition und -format wie gewünscht einstellen.
- Diese Funktion wird nur bei der Einstellung der Bildposition und –format am PDP-Monitor mit Hilfe des PC- oder DVI-Eingangssignals benutzt.



1 Drücken Sie die Taste MENU.

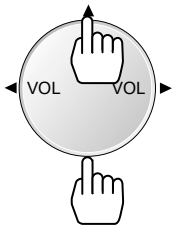
- Das folgende MENÜ erscheint.

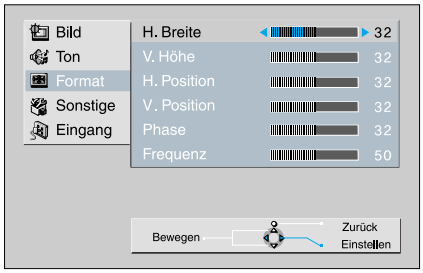
MENU



2 Drücken Sie die Tasten ▲/▼.

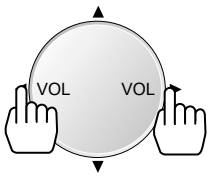
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, und wählen Sie „Format“.

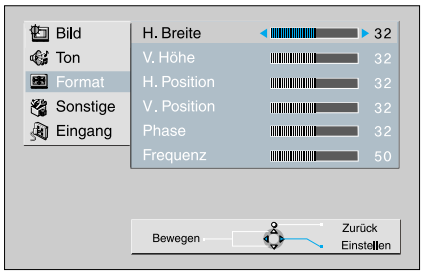




3 Drücken Sie die Vol-Tasten ◀/▶.

- Drücken Sie die Vol-Tasten ◀/▶ und wählen Sie „Format“.
- Im Modus „Format“ drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ und wählen Sie die gewünschte Option. Stellen Sie dann den Wert durch Drücken der Taste ◀ oder ▶ ein.





HINWEISE:

- Die Werte H. Breite/V. Höne (Größe horizontal/vertikal) und H. Position / V. Position (Position horizontal/vertikal) können nur im Eingangsmodus [PC] oder [DVI] eingestellt werden.
- H. Breite : Bei Erhöhung des Wertes erhöht sich die Bildbreite.
  V. Höne : Bei Erhöhung des Wertes erhöht sich die Bildhöhe.
  H. Position : Bei Erhöhung des Wertes bewegt sich das Bild nach rechts.
  V. Position : Bei Erhöhung des Wertes bewegt sich das Bild nach oben.
  Phase : Einzustellender Wert bei flackerndem oder unscharfem Bild.
  Frequenz : Einzustellender Wert bei flackerndem oder unscharfem Bild.

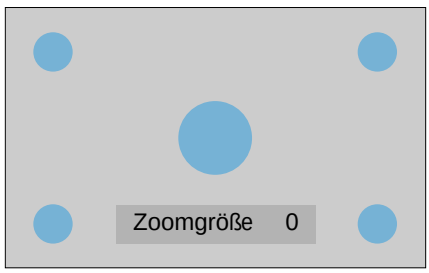
Bilder vergrößern

1 Drücken Sie die Taste ‘ZOOM+’.

ZOOM+

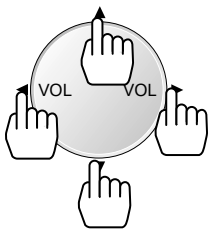
ZOOM-

- Drücken Sie die Taste ‘ZOOM+’, um die aktuelle Bildgröße zu sehen.
- Durch Drücken der Taste ‘ZOOM+’ vergrößert sich das Bild schrittweise bis auf die 20fache Größe.
- Um das Bild zu verkleinern, drücken Sie die Taste [ZOOM-].

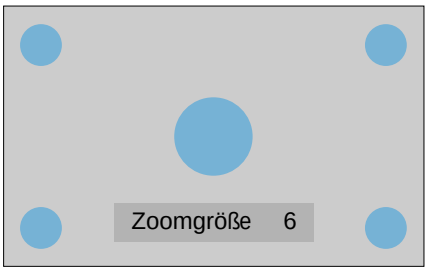


Zoomgröße 0
↓ ↑
Zoomgröße 5
↓ ↑
Zoomgröße 10
↓ ↑
Zoomgröße 15
↓ ↑
Zoomgröße 20

2 Ändern Sie die Bildposition.



- Im „Zoom“-Modus drücken Sie die Tasten ▲/▼ , ◀/▶, um das Bild schrittweise nach oben/unten oder nach links/rechts zu bewegen.

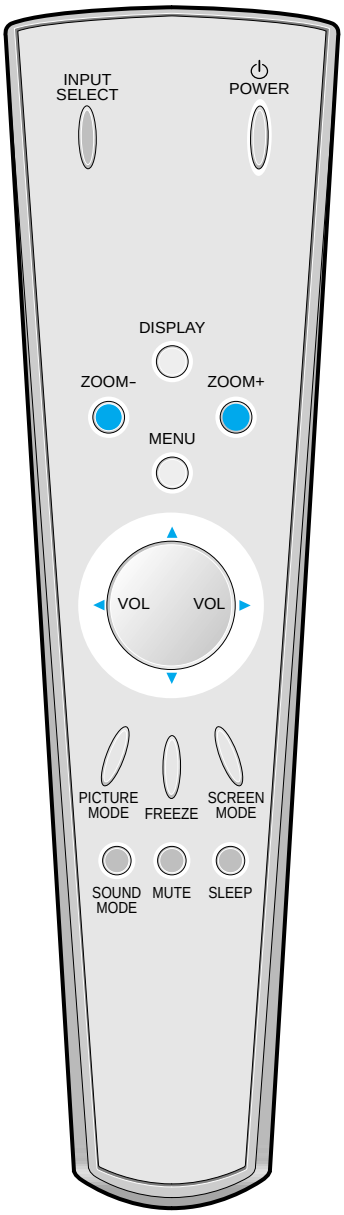


HINWEISE:

- Ein vergrößertes Bild kann verpixeln.
- Das Bild kann bewegt werden, solange die „Zoom-Einblendung“ am unteren Bildrand erscheint.
  Verschwindet die „Zoom-Einblendung“, drücken Sie die Taste „Zoom“ und bewegen Sie das Bild.
- Sie können das Bild im „Standbild“-Modus vergrößern.

Bilder vergrößern

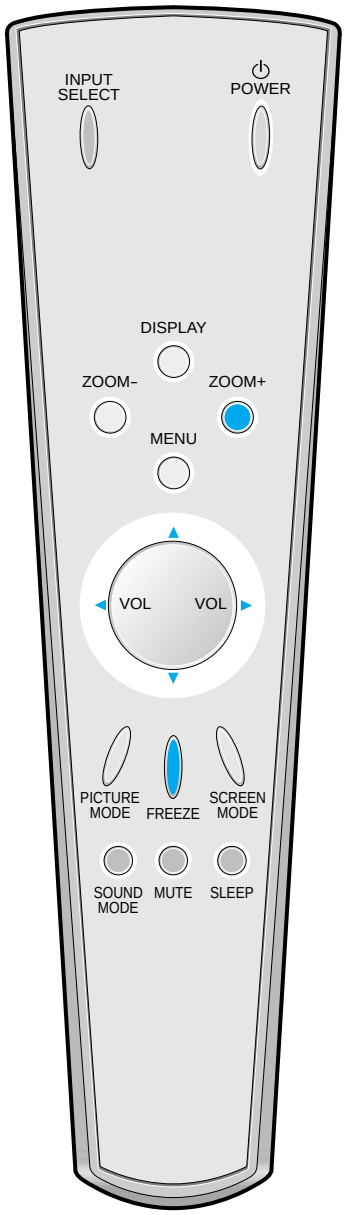
- Mit dieser Funktion können Sie Bilder vergrößern



Standbilder betrachten

Standbilder betrachten

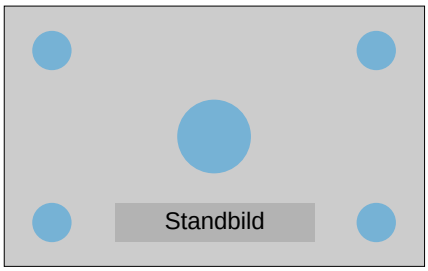
• Mit dieser Funktion können Sie vorüber-gehend Standbilder betrachten. Die Anzeige eines Standbildes über einen längeren Zeitraum kann jedoch zu Einbrenneffekten führen.



1 Drücken Sie die Taste 'FREEZE'.

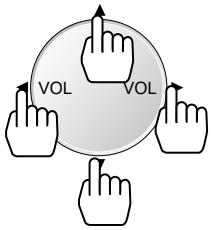
FREEZE

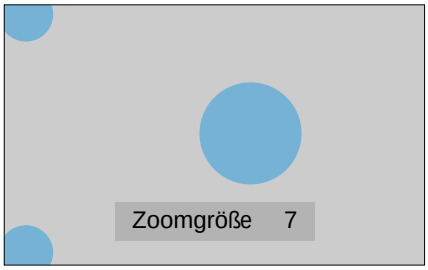
• Möchten Sie ein Bild einfrieren, drücken Sie die Taste „FREEZE". Der Ton ist weiterhin zu hören.
• Drücken Sie die Taste FREEZE erneut, um die Funktion „Standbild" wieder abzubrechen.
• Um Bilder zu vergrößern, drücken Sie die Taste [ZOOM+].



2 Ändern Sie die Bildposition.

• Im „Standbild" - Modus drücken Sie die Tasten ▲/▼, ◀/▶ um das Bild schrittweise nach oben/unten und nach links/recht zu bewegen.





HINWEISE:

• Die Anzeige eines Standbildes über einen längeren Zeitraum kann zu Einbrenneffekten führen (Geisterbild).
• Solche Einbrenneffekte können nach und nach verschwinden, wenn über einen längeren Zeitraum bewegte Bilder angezeigt werden.
• Die Einbrenneffekte können jedoch auch erhalten bleiben und das Plasma-Display beschädigen. Daher wird empfohlen, Standbilder nicht über einen längeren Zeitraum zu betrachten.
• Benutzen Sie die Funktion [ISM], wenn Sie Standbilder über einen längeren Zeitraum betrachten, um diesen Effekt zu reduzieren.

Klangmodus einstellen

1 Wählen Sie den TON MODE.

- Drücken Sie die Taste [SOUND MODE] auf der Fernbedienung.
- Durch einmaliges Drücken der Taste [SOUND MODE] wird der aktuelle KLANGMODUS angezeigt.

2 Durch Drücken dieser Taste wechselt der Klangmodus.

- Diese Taste schaltet die Klangmodi in folgender Reihenfolge um:

Normal ➜ Film ➜ Musik ➜ Nachrichten ➜ Eigene

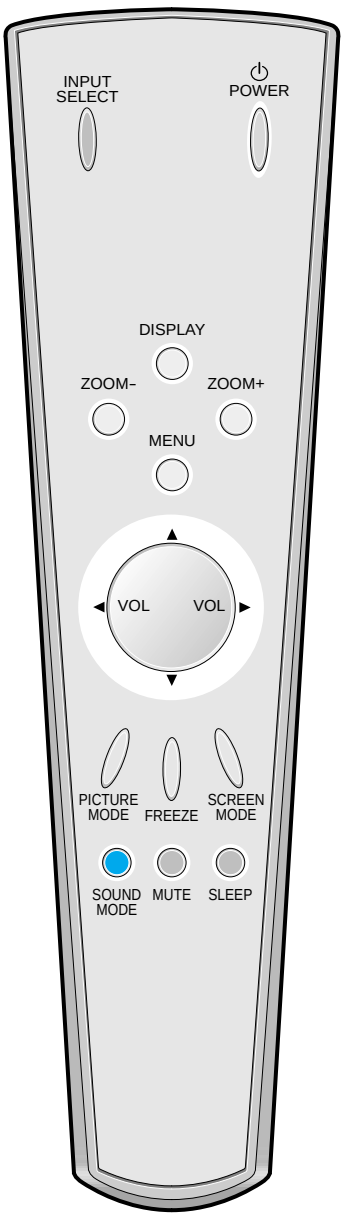
* Normal	: Für beliebige bewegte Bilder geeignet
* Film	: Wählen Sie diesen Modus, um Kinoklang zu simulieren
* Musik	: Ideal für Musiksendungen
* Nachrichten	: Besonders geeignet für Sprache
* Eigene	: Für kundenspezifische Einstellungen.

3 Das MENÜ verschwindet.

- Nachdem der gewünschte Klangmodus gewählt wurde, verschwindet das Menü innerhalb von 2-3 Sekunden vom Bildschirm.
- Die Klangmodi Normal, Film, Musik und Nachrichten sind werkseitig eingestellt Möchten Sie die Klangmodi nach Ihren Wünschen ändern, befolgen Sie die Anweisungen auf der nächsten Seite.

Klangmodus einstellen

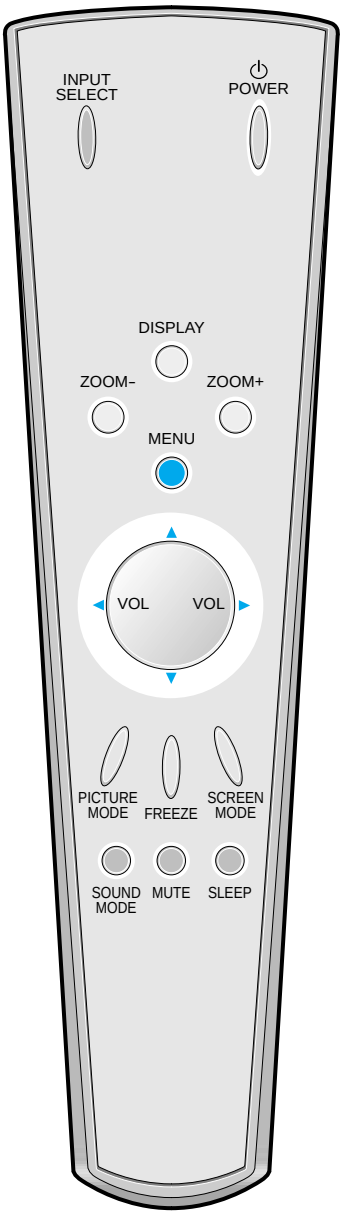
- Wählen Sie Ihren gewünschten Klangmodus und genießen Sie die hohe Klangqualität.



Kundenspezifischer Klangmodus

Kundenspezifischer Klangmodus

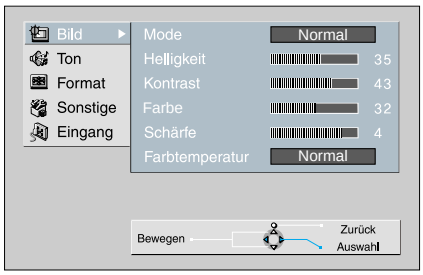
• Mit dieser Funktion können Sie Einstellungen nach Ihren Wünschen vornehmen.



1 Drücken Sie die Taste MENU.

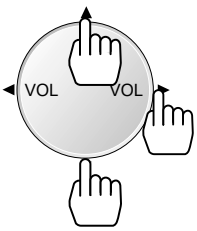
•• Das folgende MENÜ erscheint.

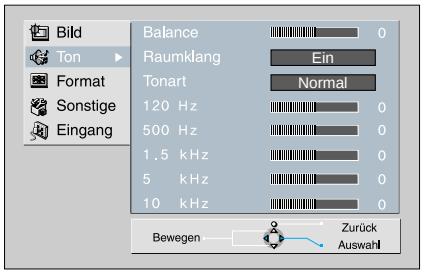
MENU



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼.

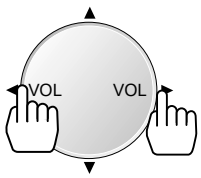
• Wählen Sie [TON] mit Hilfe der Tasten ▲/▼. Drücken Sie dann die Taste ▶. Es erscheint das folgende Menü.

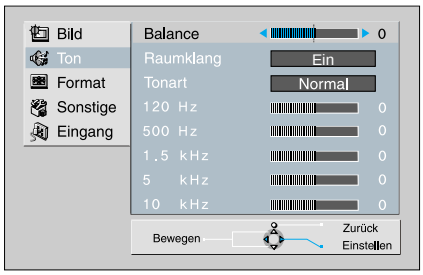




3 Wählen Sie BALANCE.

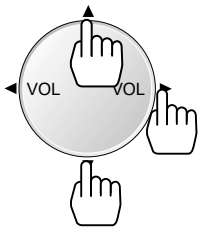
• Wählen Sie [BALANCE] mit Hilfe der Tasten ◀/▶. Nehmen Sie dann die Einstellung vor.
• Die optimale Klangbalance liegt bei „0“.
• Balance: Stellt die Klangbalance (linker/rechter Lautsprecher) ein.

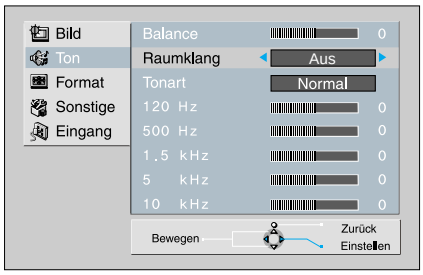




4 Wählen Sie den Modus Raumklang.

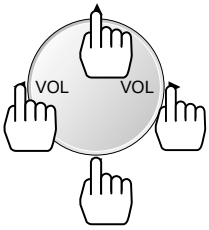
• Wählen Sie Raumklang mit Hilfe der Tasten ▲/▼. Wählen Sie dann Ein/Aus mit Hilfe der Taste.
• Raumklang: Klangverstärkung durch Betonung der Stereoeffekte.

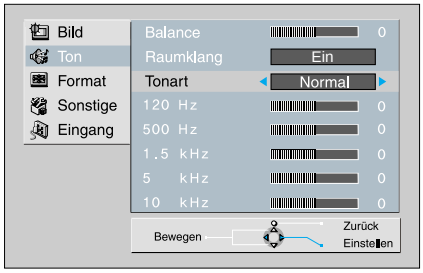




5 Wählen Sie den Klangmodus.

• Wählen Sie den Klangmodus mit Hilfe der Tasten ▲/▼. Nehmen Sie dann mit Hilfe der Tasten ◀/▶ Ihre Einstellungen vor.





Normal ➜ Film ➜ Musik ➜ Nachrichten ➜ Eigene

* Normal : Für beliebige bewegte Bilder geeignet
* Film : Wählen Sie diesen Modus, um Kinoklang zu simulieren
* Musik : Ideal für Musiksendungen
* Nachrichten : Besonders geeignet für Sprache
* Eigene : Für kundenspezifische Einstellungen.

HINWEISE:

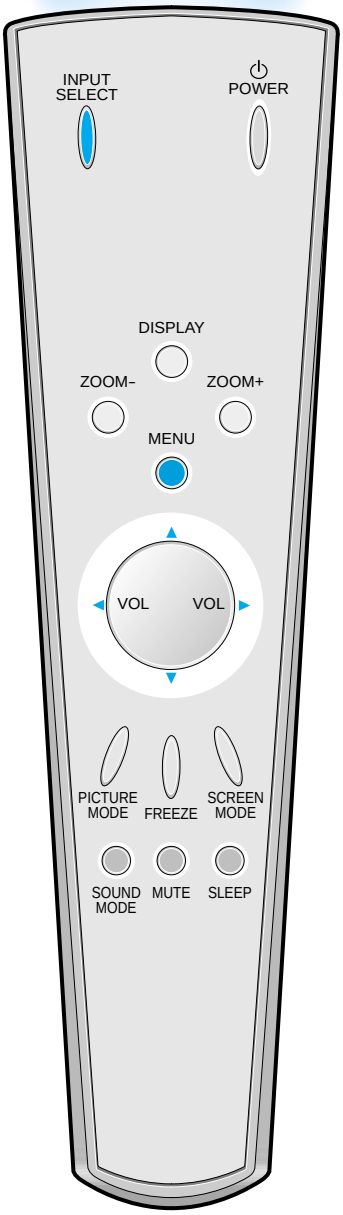
• Modus Benutzer: Equalizer, mit dem Sie die Klangfrequenz wie gewünscht einstellen können.
• Ändern Sie die Klangfrequenz im Modus „Ton“ (Nachrichten, Film, Musik usw.), wechselt der Modus automatisch auf „Benutzer“.
• Der Anteil niedriger Frequenzen wird verstärkt, wenn die Frequenz auf 120 Hz abgesenkt wird und der Anteil hoher Frequenzen wird verstärkt, wenn die Frequenz auf 10 KHz erhöht wird.
• Bei einem MONO-Eingang und bei Anschluss des LINKEN (LEFT) Audio-Eingangs kommt der Ton aus beiden Lautsprechern.

EINGANGSSIGNAL wählen

EINGANGS-SIGNAL

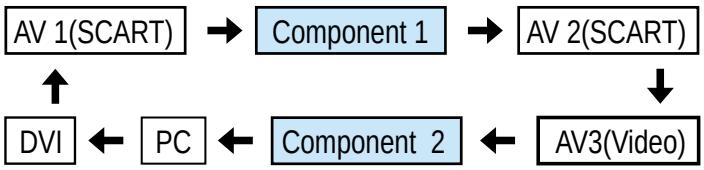
• Zum Auswählen des EINGANGSSIGNALS externer an das PDP angeschlossener Geräte.

Einstellung im MENÜ



1 Drücken Sie die Taste INPUT SELECT.

• Drücken Sie die Taste [INPUT SELECT] auf der Fernbedienung oder PDP Display.
• Die Taste [INPUT SELECT] schaltet die Anzeigen in folgender Reihenfolge um:

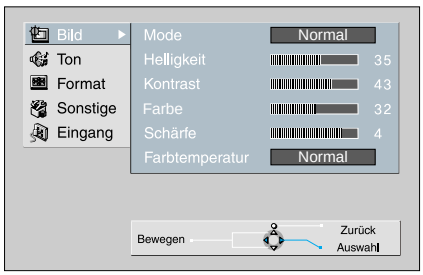


HINWEISE

• Ist kein externes Gerät angeschlossen oder liegt kein Eingangssignal an, erscheint die Meldung „Kein Signal“.
• In diesem Fall prüfen Sie, ob das externe Gerät angeschlossen ist und/oder die Anschlüsse korrekt vorgenommen wurden.

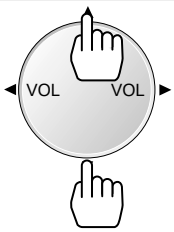
1 Drücken Sie die Taste MENU.

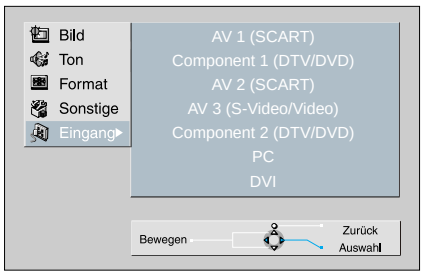
• Drücken Sie die Taste [MENU] auf der Fernbedienung.



2 Wählen Sie EINGANG.

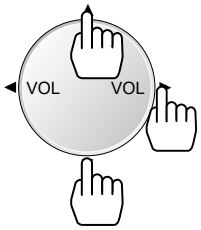
• Wählen Sie [EINGANG] mit Hilfe der Tasten ▲/▼

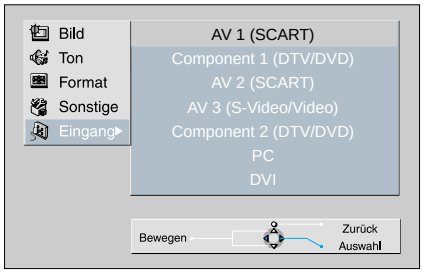




3 Wählen Sie das EINGANGSSIGNAL.

• Wählen Sie das EINGANGSSIGNAL mit Hilfe der Tasten ▲/▼ und drücken Sie dann die Taste ▶.



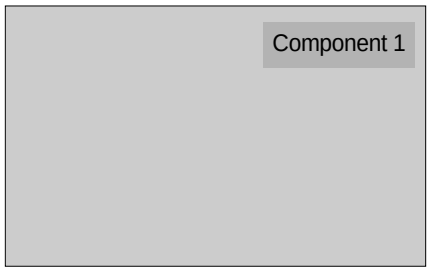


Das aktuelle Eingangssignal prüfen

1 Drücken der Taste DISPLAY (Anzeige)

DISPLAY

• Drücken Sie die Taste [DISPLAY] auf der Fernbedienung.



1. Digitales Fernsehen:

Component 1 → Anzeige des benutzten Eingangs und des Eingangssignal-Modus.

2. DVD:

Component 2 → Anzeige des benutzten Eingangs und des Signal-Modus.

3. Video:

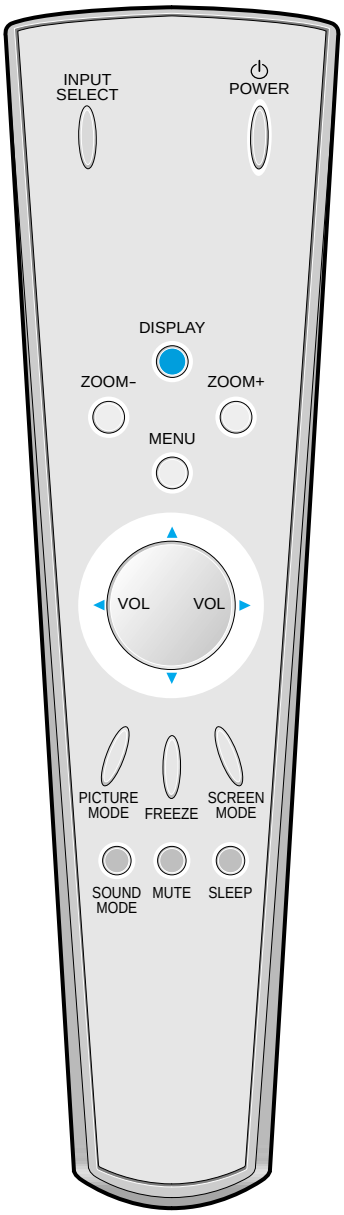
Video 1 → Anzeige des benutzten Eingangs und des Signal-Modus.

HINWEISE:

• DAEWOO PLASMA kann NTSC, PAL, SECAM usw. empfangen.

Das aktuelle Eingangssignal prüfen

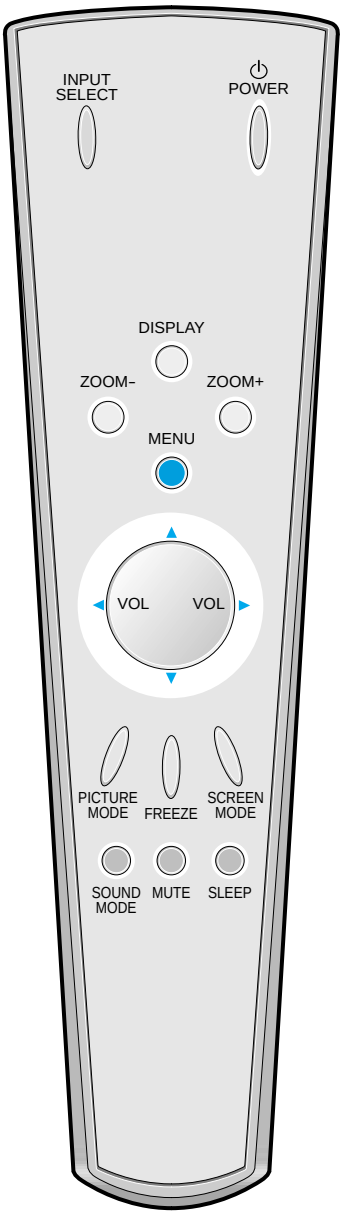
• Zum Prüfen des Eingangssignal-Modus, der Auflösung, Frequenz usw. des aktuellen Bildes.



Hintergrund und Sprache des Menüs wählen

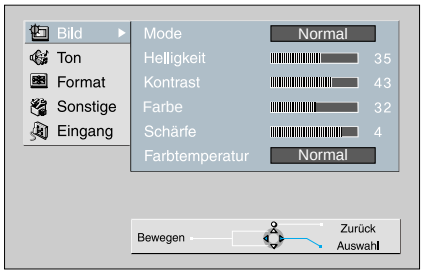
Sprache wählen

• Zur Auswahl des Bildhintergrunds und der Sprache des Menüs.



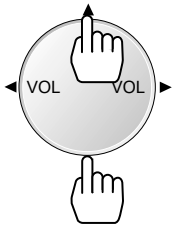
1 Drücken Sie die Taste MENU.

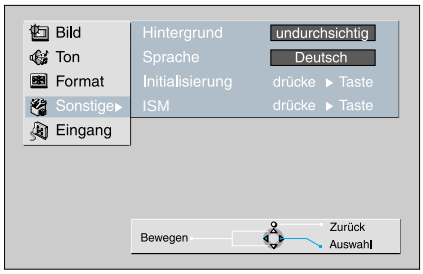
• Das folgende MENÜ erscheint.



2 Drücken Sie die Tasten ▲/▼.

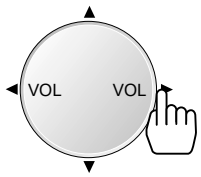
• Wählen Sie [Sonstige] mit Hilfe der Taste ▲/▼.

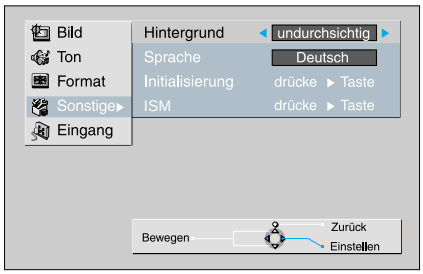




3 Wählen Sie HINTERGRUND.

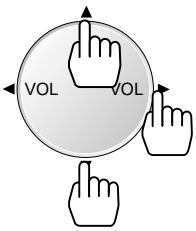
• Wählen Sie das Menü [Hintergrund] mit Hilfe der Taste ▶.
• Durch Drücken der Taste ▶ im Modus „Hintergrund“ wechselt die Option zwischen Durchsichtig und Undurchsichtig hin und her.

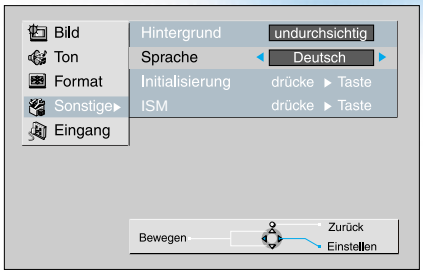




4 Hintergrund und Sprache des Menüs wählen ▲/▼

- Wählen Sie SPRACHE mit Hilfe der Tasten ▲/▼.
- Durch Drücken der Taste ▶ im Modus „Sprache“ werden Ihnen die vorhandenen Sprachen abwechselnd angezeigt.



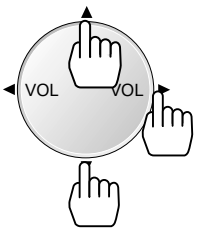


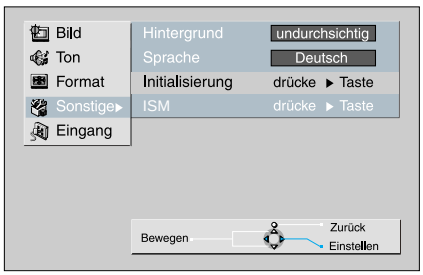
HINWEISE:

- Beim ersten Einschalten des Gerätes erscheint die Anzeige „SELECT LANGUAGE“ (SPRACHE WÄHLEN). Wählen Sie die gewünschte Sprache mit Hilfe der Taste ▶ (Anzeige wird nur einmal angezeigt).

5 INITIALISIERUNG starten.

- Wählen Sie [Initialisierung] mit Hilfe der Tasten ▲/▼.
  Drücken Sie dann die Taste ▶.
- Es erscheint eine Sicherheitsabfrage.
- Drücken Sie [JA], um die Initialisierung zu starten oder drücken Sie [MENU], um zum MENÜ zurückzukehren.





Nach Beendigung der [INITIALISIERUNG]:

- Nach Beendigung der [INITIALISIERUNG] werden die Werte, die im „Benutzer“-Modus für [BILD] und [TON] eingestellt wurden, auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Die Initialisierung kann nicht rückgängig gemacht werden.
- Die Einstellungen im Menü [BILD] im Modus PC- oder DVI INPUT werden auch initialisiert (z.B. H-Größe, V-Größe, H-Position, V-Position, Phase, Frequenz usw.)
- Sprache, Lautstärke, OSD-Hintergrund und Eingangsmodus werden nicht initialisiert.

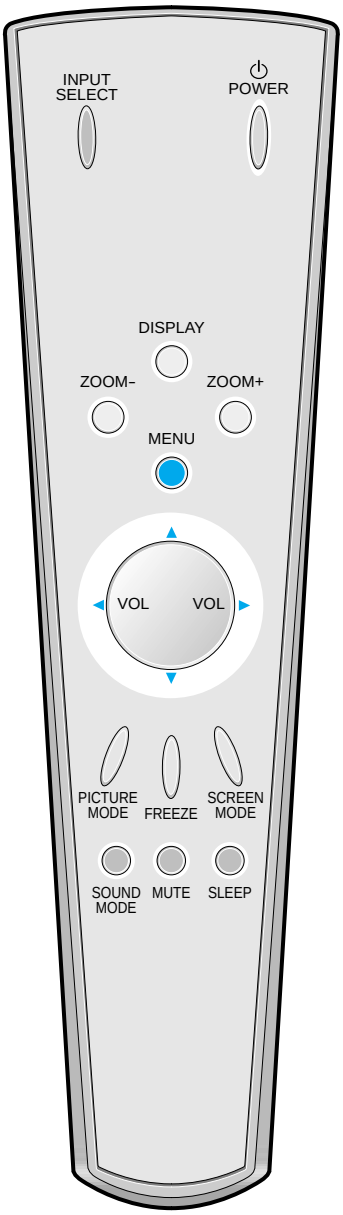
Initialisierung

- Sie können die im MENÜ vorgenommenen Änderungen/Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Reduzierung des Einbrenneffektes wählen

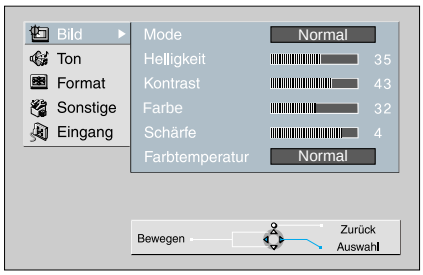
ISM

- Image Sticking Minimization (Reduzierung des Einbrenneffekts).
- Die Anzeige eines Standbildes, z.B. bei einem PC-Eingang, über einen längeren Zeitraum kann zu einem Einbrenneffekt der Bilder führen.
- Die ISM-Funktion reduziert diesen Effekt.



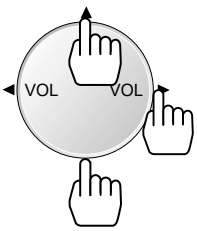
1 Drücken Sie die Taste MENU.

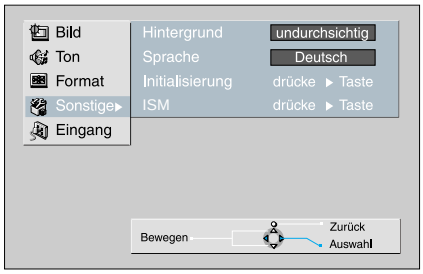
- Das folgende MENÜ erscheint.



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼.

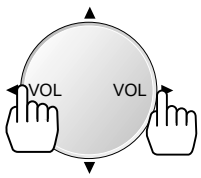
- Wählen Sie [Sonstige] mit Hilfe der Tasten ▲/▼.

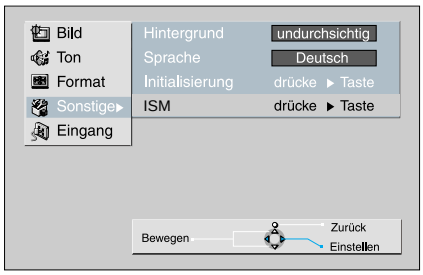




3 Wählen Sie das MENÜ ISM.

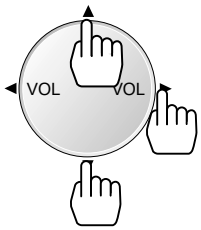
- Wählen Sie das MENÜ [ISM] mit Hilfe der Taste ◀/▶.
- Im Modus ISM drücken Sie die Taste ▶.

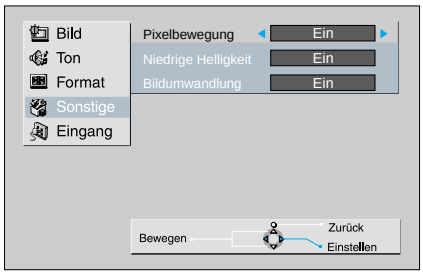




4 Wählen Sie die Funktionen.

- Nachdem Sie die gewünschte Funktion mit Hilfe der Tasten ▲/▼ gewählt haben, schaltet die Funktion durch Drücken der Taste zwischen Ein und Aus hin- und her.





HINWEISE:

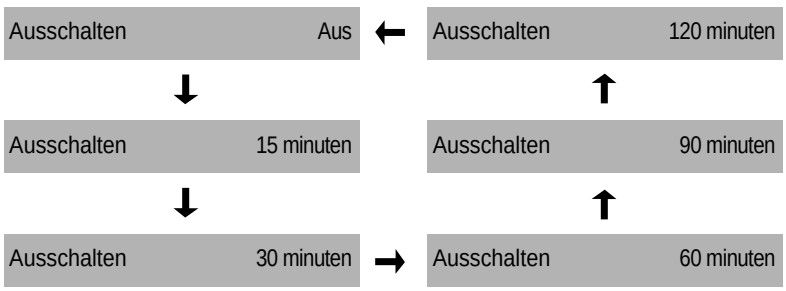
- **Pixelbewegung** : Das gesamte Bild bewegt sich alle 10 Sek. nach oben/unten oder link/rechts, um den Einbrenneffekt zu verhindern.
- **Niedrige Helligkeit** : Bei der Anzeige eines Standbildes oder eines anderen unbewegten Bildes über einen längeren Zeitraum nimmt die Helligkeit des Bildes ab, um den Einbrenneffekt zu verhindern. Die ursprüngliche Helligkeit des Bildes wird wiederhergestellt, wenn sich das Bild ändert oder der Modus ausgeschaltet wird.
- **Bildumwandlung** : Das Bild wird invertiert angezeigt.

Sleep Timer einstellen

1 Drücken Sie die Taste SLEEP.

SLEEP

- Drücken Sie die Taste [SLEEP] auf der Fernbedienung.
- Durch einmaliges Drücken der Taste [SLEEP] wird die aktuelle Einstellung der Funktion SLEEP TIMER angezeigt.
- Um die Funktion SLEEP TIMER wieder abzubrechen, drücken Sie erneut die Taste [SLEEP]. Die Funktion schaltet um auf „Aus“.

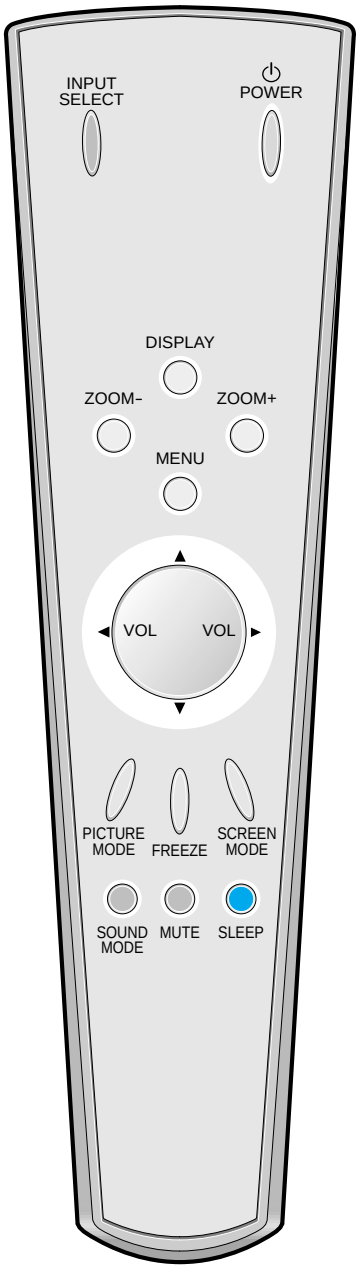


HINWEISE:

- Die Informationen auf dem Bildschirm verschwinden, wenn für zwei Sekunden nach Drücken der Taste SLEEP keine Taste gedrückt wird.
- Wenn Sie das PDP ausschalten, nachdem die Funktion Schlaf Timer eingestellt wurde, wird die Einstellung gelöscht.

Die Zeitschaltung einstellen

- Die Funktion SCHLAF TIMER schaltet das PDP nach einer vorgegebenen Zeit aus.



Bevor Sie den Kundendienst rufen

Bevor Sie den Kundendienst rufen, prüfen Sie bitte noch einmal die folgenden Punkte.

Störungen

• Die Fernbedienung funktioniert nicht einwandfrei.

Prüfungen

- Prüfen Sie, ob sich Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Display befinden.
- Prüfen Sie, ob die Batterien leer sind und ob sie richtig eingesetzt sind.
- Prüfen Sie, ob Sie die richtige Fernbedienung haben.

Maßnahmen

- Entfernen Sie alle Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Display.
- Ersetzen Sie die Batterien und verwenden Sie die richtige Polarität (+) oder (-) der Batterien.
- Benutzen Sie die richtige, zum Gerät gehörige Fernbedienung.

• Das Display macht Knackgeräusche.

Prüfungen

- Prüfen Sie, ob Bild und Ton korrekt sind.

Maßnahmen

- Das Geräusch entsteht durch Änderungen der Raumtemperatur.
- Das Geräusch deutet nicht auf Störungen des Displays hin, wenn Bild und Ton korrekt sind.

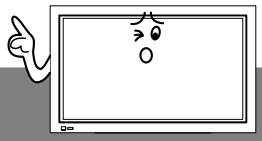
• Am oberen und unteren Bildrand befinden sich schwarze Balken.

Prüfungen

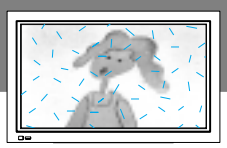
- Prüfen Sie, ob das Bildformat größer als 16:9 ist (Breitbild-Format).

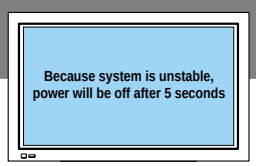
Maßnahmen

- Ist das Bildformat größer als 16:9, können am oberen und unteren Bildrand schwarze Balken erscheinen.



Bevor Sie den Kundendienst rufen





Störungen

• Auf dem Bild sind Punkte oder das Bild läuft.

Prüfungen

- Prüfen Sie, ob Ihr Gerät durch Autos, Hochspannungsleitungen, Neonleuchten oder andere potentielle Störquellen beeinflusst wird.

• Das Bildformat ändert sich plötzlich.

- Das Bildformat eines Videofilms passt möglicherweise nicht zum Anfangsformat.

Maßnahme

- Prüfen Sie, ob der Fehler bei einem anderen Videofilm auch auftritt.

• Meldung über Systemstörung (nur bei 50-Zoll)

- Erscheint die obige Meldung, während das Display in Betrieb ist, wurde ein interner Fehler entdeckt und das PDP wird aus Sicherheitsgründen ausgeschaltet.

- Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

DISPLAY

Diagonale	106cm (42”)	126cm (50”)
Seitenverhältnis	16 : 9	16 : 9
Auflösung	852(horiz.) × 480(vert.)	1366(horiz.) × 768(vert.)
Pixel Größe	1.08(horiz.) × 1.08(vert.)	0.28(horiz.) × 0.81(vert.)
Videosignal	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M/N	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M/N
Abmessungen	(B x H x T) 1044 × 631 × 83 mm	(B x H x T) 1222 × 738 × 94 mm
Gewicht	28 kg	43 kg
Spannungsversorgung	AC 100-240V~, 50/60Hz	AC 100-240V~, 50/60Hz

* Technische Änderungen bleiben dem Hersteller ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

EIN-/AUSGÄNGE

	EIN-/AUSGANG	VIDEO	AUDIO
Externer Ein-/Ausgang	AV EINGANG / AUSGANG	zwei SCART-Anschlüsse CVBS EIN/AUS, RGB EIN)	zwei SCART Anschlüsse EIN/AUS
	COMPONENT EINGANG	NUR DTV/DVD (Y, Pb/Cb, Pr/Cr), 2 Stck.	(LINKS/RECHTS) 2 Stck.
	VIDEO EINGANG	ein Cinch-Anschluss	(LINKS/RECHTS) 1 Stck.
	S-VIDEO EINGANG	ein 4-Pin Mini DIN-Anschluss	
	Computer(PC)	ein 15-Pin D-Sub-Anschluss (R, G, B, H, V) ein DVI-D(Digital Eingang)-Anschluss	(LINKS/RECHTS) jeweils1 Stck.
	LAUTSPRECHER AUSGANG (separat zu beziehen)	20W (2 x 10W)	